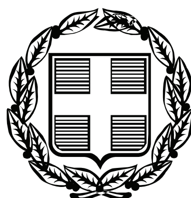


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 414**

30 Αυγούστου 2010

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1545 (1)

Μερική ανάκληση της υπ' αριθμ. Δ/345786/05.10.89 απόφασης Νομάρχη Πειραιά κήρυξης ευρύτερης έκτασης ως αναδασωτέας, για τμήμα εμβαδού 19,501 στρ. στη θέση «Κουταλού» του Δήμου Αίγινας της Νομαρχίας Πειραιά.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 24, παρ. 1 και 117 παρ. 3 του Συντάγματος του 1975.

2. Τις διατάξεις του Ν. 3200/1955 «περί διοικητικής αποκεντρώσεως» όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα με τον Ν.Δ. 532/70.

3. Το άρθρο 6 του Ν. 2503/1997 «περί διοίκησης, οργάνωσης, στελέχωσης της Περιφέρειας κ.λπ.».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν. 998/79 «περί προστασίας Δασών κ.λπ.».

5. Τις υπ' αριθμ. 160417/1180/08.07.80 και 182417/2049/24.09.80 και 114959/855πε/12.01.00 διαταγές του Υπουργείου Γεωργίας.

6. Το άρθρο 21, παρ. 2 του Ν. 3208/03 «περί προστασίας δασικών οικοσυστημάτων κ.λπ.».

7. Τον Ν. 1734/1987 (ΦΕΚ 189/Α'/26.10.87) «περί βοσκότοπων και ρύθμισης ζητημάτων κ.λπ.».

8. Τον Ν. 3147/2003 (ΦΕΚ 135/Α'/05.06.03) «περί ρύθμισης θεμάτων αγροτικής γης κ.λπ.».

9. Την υπ' αριθμ. οικ. 6413/29.05.08 απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής «περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων και εξουσία υπογραφής κ.λπ.».

10. Την υπ' αριθμ. Δ/345786/05.10.89 (ΦΕΚ 659/Δ'/17.10.89) απόφαση Νομάρχη Πειραιά, σύμφωνα με την οποία κηρύχθηκε αναδασωτέα ευρύτερη έκταση εμβαδού 343 στρ., για τμήμα της οποίας προτείνεται η ανάκληση της αναδάσωσης.

11. Την υπ' αριθμ. 4111/08.06.04 πρόταση του αρμοδίου Δασαρχείου Πειραιά με την οποία αναφέρεται ότι το τμήμα εμβαδού 19,501 στρ. περιλαμβάνεται στην 6949/15.11.99 πράξη Χαρακτηρισμού του Δασάρχη Πειραιά. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 25/2002 απόφαση της Α/θμιας Ε.Ε.Δ.Α. Πειραιά, επί αντιρρήσεων κατά της ως άνω πράξης, το τμήμα αυτό χαρακτηρίστηκε ως μη δασική έκταση της παρ. 6α του άρθρου 3 του Ν. 998/79 και με το 3119/25.07.2003 έγγραφο της Δ/νσης Δασών Πειραιά η εν λόγω απόφαση της Α/θμιας Ε.Ε.Δ.Α.Π. κατέστη τελεσίδικη και για τον λόγο αυτό προτείνεται η ανάκληση της αναδάσωσης του τμήματος αυτού.

12. Τις διατάξεις του αρθρ. 36, παρ. 3, του Ν. 3698/08 (ΦΕΚ 198/Α'/02.10.08), σύμφωνα με τις οποίες όταν ανακαλείται πράξη κηρύξεως έκτασης αναδασωτέας για οποιαδήποτε πραγματική ή νομική αιτία, απαιτείται απόφαση της Α/βθμιας Επιτροπής του αρθρ. 10, Ν. 998/79, επί της πρότασης της οικείας Δασικής Υπηρεσίας.

13. Την υπ' αριθμ. 97870/2248/07.05.09 δ/γή του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, «περί οδηγιών εφαρμογής του αρθρ. 36 Ν. 3698/08».

14. Την υπ' αριθμ. 37/2009 απόφαση της Α/βθμιας Ε.Ε.Δ.Α. Πειραιά η οποία συμφωνεί με την υπ' αριθμ. 4111/08.06.04 πρόταση Δασαρχείου Πειραιά περί μερικής

ανάκλησης της Δ/345786/05.10.89 (ΦΕΚ 659/Δ'/17.10.89) απόφασης Νομάρχη Πειραιά κήρυξης έκτασης αναδασωτέας, για τμήμα εμβαδού 19,501 στρ., αποφασίζουμε:

Ανακαλούμε μερικώς την Δ/345786/05.10.89 (ΦΕΚ 659/Δ'/17.10.89) απόφαση Νομάρχη Πειραιά κήρυξης ευρύτερης έκτασης ως αναδασωτέας, που βρίσκεται στη θέση «Κουταλού» του Δήμου Αίγινας, για τμήμα εμβαδού 19,501 στρ. (δεκαεννέα στρεμμάτων και πεντακοσίων ενός χιλιοστών του στρέμματος) που απεικονίζεται με στοιχεία: Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ, Μ, Ν, Α στο από 22/04/10 τοπογραφικό διάγραμμα κλίμακας 1:2000 του Δασαρχείου Πειραιά και με στοιχεία 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 1 στο απόσπασμα Φ.Χ. της Γ.Υ.Σ. 6472/5 κλίμακας 1:5000, που συνοδεύουν την παρούσα, σύμφωνα με το πιο πάνω σκεπτικό.

Η συνολική αυτή έκταση ορίζεται ως εξής:

Ανατολικά: με μη δασική έκταση και αναδασωτέα έκταση

Δυτικά: με μη δασική έκταση

Βόρεια: με αναδασωτέα έκταση

Νότια: με αναδασωτέα έκταση

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

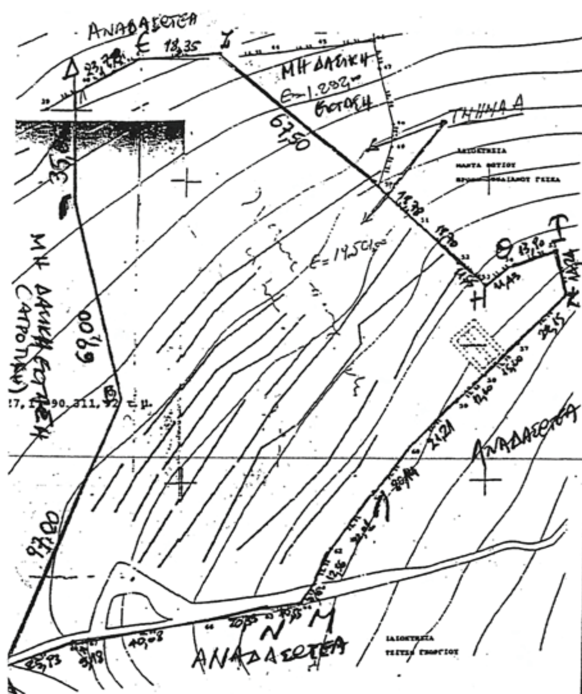
Πειραιάς, 28 Ιουλίου 2010

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΗΛΙΑΣ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

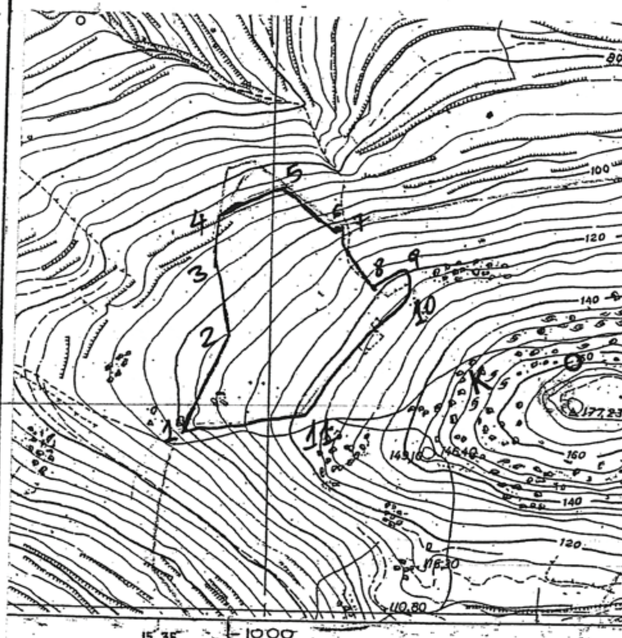
έκτασης που κηρύχθηκε αναδασωτέα από πυρκαγιά σύμφωνα με την Δ/345786/5-10-89 απόφαση και προτείνεται η άρση της αναδάσωσης
ΘΕΣΗ: «Κουταλά» Αίγινας Εμβαδόν: 19.501,00τ.μ.

Κλίμακα: 1: 2.000



Α,Β,Γ,Δ,Ε,Ζ,Η,Θ,Ι,Κ,Λ,Μ,Ν,Α: έκταση εμβαδού 19.501,00τ.μ. που προτείνεται για άρση αναδάσωσης.

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. κλ. 1:5000
Αρ. Πινακίδας 6472/5
στο οποίο φαίνεται η θέση της έκτασης



1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,1: έκταση εμβαδού 19.501,00τ.μ. που προτείνεται για άρση αναδάσωσης.

Το παρόν θεωρείται και επισυνάπτεται στην υπ΄ αριθμ. 4111/8-6-04 πρότασή μας

Ανήκει απόσπασμα στην υπ' αριθμ. 1545/2010 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 22-4-10
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 22-4-2010
Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ α.α.
Τερέζα Χ. Παναγιώτου
Δασολόγος

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 26-7-10
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δημήτριος Νάκος
Δασολόγος

Αθήνα 28-7-10
Ο
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜ. ΠΕΡ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΗΛΙΑΣ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 79%

Αριθμ. 14454 (2)

Καθορισμός των οριογραμμών του αιγιαλού και της παραλίας, στην περιοχή «Όρμος Καρούμπες» και συγκεκριμένα στις θέσεις «Σχοινιά», «Αγριλούς», «Πατέλα» και «Καλόπαπα» Παλαικάστρου του Δήμου Ιτάνου Νομού Λασιθίου.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285/Α'/19.12.2001), «περί αιγιαλού και παραλίας», και ιδίως των άρθρων 3 και 5.

2. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 439/1970, «περί συμπληρώσεως των διατάξεων περί αιγιαλού».

3. Τις διατάξεις των παρ. 2 και 6 του άρθρου 1 του Ν. 2503/1997 Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτ/ση και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 107 Α').

4. Την υπ' αριθμ. 1063649/790/Α0006/03.08.2004 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας & Οικονομικών περί «καταγραφή διοικητική κωδικοποίηση» των αρμοδιοτήτων σε θέματα Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, που περιέχονται στους Γεν. Γραμματείς Περιφερειών, κατά τις διατάξεις της παρ. 21 του άρθρου 46 του Ν. 3220/04 (ΦΕΚ 15/Α'/28.01.2004).

5. Την υπ' αριθμ. 37930/Δ10Ε/1264/14.10.2005 (ΦΕΚ 1432/Β'/05) Κ.Υ.Α. του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας & Οικονομικών για τον καθορισμό αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας & Οικονομικών.

6. Την από 15/10/2008 αίτηση της «ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.», με την οποία ζητείται ο καθορισμός των οριογραμμών του αιγιαλού και της παραλίας στην εν λόγω περιοχή.

7. Την από 2 Νοεμβρίου 2009, έκθεση της επιτροπής για τον καθορισμό των οριογραμμών του αιγιαλού και της παραλίας, στην περιοχή «Όρμος Καρούμπες» και συγκεκριμένα στις θέσεις «Σχοινιά», «Αγριλούς», «Πατέλα» και «Καλόπαπα» Παλαικάστρου του Δήμου Ιτάνου Νομού Λασιθίου καθώς και το τοπογραφικό - υψομετρικό - κτηματολογικό διάγραμμα που συνέταξε το Νοέμβριο του 2009, ο Τιμολεων Μπουνιάς, διπλωματούχος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός, σε πέντε (5) πινακίδες και σε κλίμακα 1:500, το οποίο ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης στις 02/11/2009 απ' τον Τοπογράφο Μηχανικό Τ.Ε. Στάμο Κωνσταντίνο, υπάλληλο της Κτηματικής Υπηρεσίας Λασιθίου και θεωρήθηκε την ίδια ημερομηνία απ' την Μαυροειδή Μαρία, Προϊσταμένη της ίδιας Υπηρεσίας.

8. Το υπ' αριθμ. Φ544.5/354/10/Σ. 6276/18.05.2010 έγγραφο του Γεν. Επιτελείου Ναυτικού με το οποίο συμφωνεί με τις οριογραμμές του αιγιαλού και της παραλίας, όπως τις έχει προτείνει η αρμόδια επιτροπή, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε την από 2 Νοεμβρίου 2009 έκθεση, της κατά το άρθρο 3 του Ν. 2971/2001 αρμόδιας επιτροπής περί χάραξης των οριογραμμών του αιγιαλού και της παραλίας, στην περιοχή «Όρμος Καρούμπες» και συγκεκριμένα στις θέσεις «Σχοινιά», «Αγριλούς», «Πατέλα» και «Καλόπαπα» Παλαικάστρου του Δήμου Ιτάνου Νομού Λασιθίου καθώς και το τοπογραφικό - υψομετρικό - κτηματολογικό διάγραμμα που συνέταξε το Νοέμβριο του 2009, ο Τιμολέων Μπουνιάς, διπλωματούχος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός, σε πέντε (5) πινακίδες και σε κλίμακα 1:500, το οποίο ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης στις 02/11/2009 απ' τον Τοπογράφο Μηχανικό Τ.Ε. Στάμο Κωνσταντίνο, υπάλληλο της Κτηματικής Υπηρεσίας Λασιθίου και θεωρήθηκε την ίδια ημερομηνία απ' την Μαυροειδή Μαρία, Προϊσταμένη της ίδιας Υπηρεσίας.

Στο τοπογραφικό αυτό διάγραμμα καθορίζεται:

1) Η οριογραμμή του αιγιαλού με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10... 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58.

2) Η οριογραμμή της παραλίας με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία: 1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8', 9', 10'... 50', 51', 52', 53', 54', 55', 56', 57', 58'

και σε απόσταση δέκα (10,00) μέτρων απ' την γραμμή του αιγιαλού, για την εξυπηρέτηση των σκοπών της παραγράφου 2, του άρθρου 1, του Ν. 2971/2001.

- Δεν υπάρχουν κτίσματα ή κατασκευές στη ζώνη της παραλίας.
- Η Επιτροπή αποφαίνεται πως δεν υφίσταται παλαιός αιγιαλός στην περιοχή.
- Οι κορυφές των οριογραμμών του αιγιαλού και της παραλίας είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Δίκτυο, στο Γεωδαιτικό Σύστημα Συντεταγμένων της προβολής ΕΓΣΑ '87, του Datum GRS 80.

Οι συντεταγμένες αυτές, σημειώνονται σε πίνακα στο τοπογραφικό διάγραμμα.

Η απόφαση αυτή μαζί με την έκθεση της επιτροπής και το τοπογραφικό διάγραμμα να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 29 Ιουλίου 2010

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΤΣΟΚΑΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ
ΤΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

στην περιοχή «Όρμος Καρούμπες» και συγκεκριμένα στις θέσεις «Σχοινιά», «Αγριλούς», «Πατέλα» και «Καλόπαπα» Παλαικάστρου του Δήμου Ιτάνου του Νομού Λασιθίου.

Σήμερα, Δευτέρα 2 Νοεμβρίου 2009, οι κάτωθι:

Χριστοφίδη Μαρία, αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας Λασιθίου, ως Πρόεδρος της επιτροπής και οι:

1. Πάγκαλος Ιωάννης, Διευθυντής της Δ/νσης Πολεοδομικών Εφαρμογών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λασιθίου,

2. Στάμος Κωνσταντίνος, Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε., υπάλληλος της Κτηματικής Υπηρεσίας Λασιθίου,

3. Αντωνάκης Εμμανουήλ, Υποπλοίαρχος Λ.Σ., αναπληρωτής του Λιμενάρχη του Υ/Χ Σητείας,

4. Μαυράκης Εμμανουήλ, Διευθυντής της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. της Γενικής Γραμματείας της Περιφέρειας Κρήτης, ο οποίος δεν προσήλθε αν και προσκλήθηκε,

ως μέλη,

αποτελούντες την επιτροπή καθορισμού οριογραμμών αιγιαλού, παραλίας και παλαιού αιγιαλού, όπως προβλέπεται από το αρ. 3 του Ν. 2971/2001, που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 154/16.01.09 απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κρήτης, μεταβήκαμε επιτόπου, στην περιοχή «Όρμος Καρούμπες» και συγκεκριμένα στις

θέσεις «Σχοινιά», «Αγριλούς», «Πατέλα» και «Καλόπαπα» Παλαικάστρου του Δήμου Ιτάνου του Νομού Λασιθίου και αφού λάβαμε υπόψιν:

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285/Α'/19.12.2001), «περί αιγιαλού, παραλίας και άλλες διατάξεις».

2. Το υπ' αριθμ. 1008244/857/Β0010/11.03.2002 έγγραφο του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με το οποίο παρέχονται διευκρινίσεις για το Ν. 2971/2001.

3. Την από 15/10/2008 αίτηση της εταιρείας «ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.», με την οποία ζητείται ο καθορισμός των οριογραμμών του αιγιαλού και της παραλίας στην εν λόγω περιοχή.

4. Το τοπογραφικό - υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα που συνέταξε το Μάιο του 2009, ο Τιμολέων Μπουνιάς, διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός, σε πέντε (5) πινακίδες και σε κλίμακα 1:500, το οποίο ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης στις 27/05/2009 απ' τον Τοπογράφο Μηχανικό Τ.Ε. Στάμο Κωνσταντίνο, υπάλληλο της Κτηματικής Υπηρεσίας Λασιθίου και θεωρήθηκε την ίδια ημερομηνία απ' την Μαυροειδή Μαρία, Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας Λασιθίου.

5. Την από 27/05/2009 Έκθεση της αρμόδιας Επιτροπής.

6. Το με αριθμ. πρωτ. Φ. 544.5/702/09/Σχ.8046/28.09.2009 έγγραφο του Γ.Ε.Ν., με το οποίο προτείνει διορθώσεις και συμπληρώσεις στα διαγράμματα, τα οποία συνοδεύουν την προαναφερόμενη Έκθεση της Επιτροπής.

7. Το νέο τοπογραφικό - υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα που συνέταξε το Νοέμβριο του 2009, ο Τιμολέων Μπουνιάς, διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός, σε πέντε (5) πινακίδες και σε κλίμακα 1:500, το οποίο ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης στις 02/11/2009 απ' τον Τοπογράφο Μηχανικό Τ.Ε. Στάμο Κωνσταντίνο, υπάλληλο της Κτηματικής Υπηρεσίας Λασιθίου και θεωρήθηκε την ίδια ημερομηνία απ' την Μαυροειδή Μαρία, Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας Λασιθίου.

8. Τα στοιχεία που προέκυψαν από τη σημερινή επιτόπια μετάβαση, σχετικά με τη μορφολογία της περιοχής, όπως προβλέπεται απ' το άρθρο 9 του Ν. 2971/2001 και ειδικότερα:

α) Η γεωμορφολογία του εδάφους για την οποία αναλυτικά αναφέρεται ότι:

● Η μορφολογία της ακτής συνίσταται από:

- Βραχώδη πρανή με απότομες κλίσεις και ύψη στέψης που κυμαίνονται από +02,5 έως +22,0 μέτρα, στις περιοχές ανάμεσα στις κορυφές του αιγιαλού 1 έως 37, 38 έως 45, 48 έως 51 και 54 έως 58.

- Χαλαρά ιζήματα (άμμος, κροκάλες, χαλίκια, πέτρες) που έχουν προκύψει από την αποσάθρωση - διάβρωση των μητρικών πετρωμάτων της ακτής και τα οποία έχουν εύρος που κυμαίνεται από 25,0 έως 70,0 μέτρα στις περιοχές ανάμεσα στις κορυφές του αιγιαλού 37 έως 38, 45 έως 48 και 51 έως 54.

● Της ακτής συνέχονται εκτάσεις:

Λοφώδεις, με έδαφος πετρώδες.

Η περιοχή βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως και εκτός ορίων οικισμού και είναι αδόμητη και η χρήση της είναι κτηνοτροφική.

● Το φυσικό όριο βλάστησης συνίσταται από:

Χαμηλή ποώδη φυσική βλάστηση (αγριόχορτα).

β) Το γεγονός ότι στην περιοχή δεν εντοπίστηκαν παράκτιοι φυσικοί πόροι.

γ) Τα πορίσματα από την εκτίμηση των μετεωρολογικών στοιχείων της περιοχής, ήτοι το γεγονός ότι η περιοχή, λόγω του ανατολικού προσανατολισμού της, προσβάλλεται από ιδιαίτερα ισχυρούς ανατολικούς και νοτιοανατολικούς ανέμους.

δ) Τη μορφολογία του πυθμένα ο οποίος συνίσταται από:

Βραχώδη σύσταση με μικρά βάθη και μικρές κλίσεις βυθού κοντά στην ακτή, καθώς και το ότι στην περιοχή, η οποία έχει μικρά βάθη και μικρές κλίσεις βυθού και η θραύση του κύματος και η εκτόνωση της ενέργειας γίνεται σε μεγάλη απόσταση από την ακτογραμμή, η επίδραση του κύματος στην ακτή, λόγω της μορφολογίας του πυθμένα, είναι μικρή.

ε) Τον τομέα ανάπτυξης κυματισμού σε σχέση με το μέτωπο της ακτής και πιο συγκεκριμένα, επειδή πρόκειται για ακτή με μεγάλο ανάπτυγμα θαλάσσιας έκτασης, δημιουργείται μεγαλύτερης έντασης κυματικό πεδίο.

στ) Την μη ύπαρξη τεχνικών έργων στη περιοχή.

ζ) Την μη ύπαρξη εγκεκριμένων χωροταξικών κατευθύνσεων και χρήσεων γης που επηρεάζουν την παράκτια ζώνη.

η) Στην περιοχή άμεσης γειτνίασης με την παράκτια ζώνη δεν υπάρχουν καταγεγραμμένα δημόσια κτήματα οιασδήποτε κατηγορίας.

θ) Στην περιοχή δεν υφίσταται κτηματολόγιο.

ι) Τη μη ύπαρξη ευπαθών οικοσυστημάτων.

Τμήμα της υπό καθορισμόν περιοχής και συγκεκριμένα από την κορυφή 1 έως την κορυφή 8 του αιγιαλού, ανήκει σε ζώνη Α' προστασίας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ 24/6491/318/08.02.1995 απόφαση του Υπουργού Πολιτισμού, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 183/Β'/17.03.1995

9. Το γεγονός ότι οι οριογραμμές του αιγιαλού και της παραλίας καθορίζονται για πρώτη φορά στην περιοχή. Στο ανωτέρω τοπογραφικό διάγραμμα, το οποίο συνοδεύει την παρούσα έκθεση της επιτροπής, καθοριζουμε:

1) Την οριογραμμή του αιγιαλού με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10... 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58.

2. Την οριογραμμή της παραλίας με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία 1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8', 9', 10'... 50', 51', 52', 53', 54', 55', 56', 57', 58' και σε απόσταση δέκα (10.00) μέτρων απ' την γραμμή του αιγιαλού για την εξυπηρέτηση των σκοπών της παραγράφου 2 του άρθρου 1, του Ν. 2971/2001.

● Δεν υπάρχουν κτίσματα στη ζώνη της παραλίας.

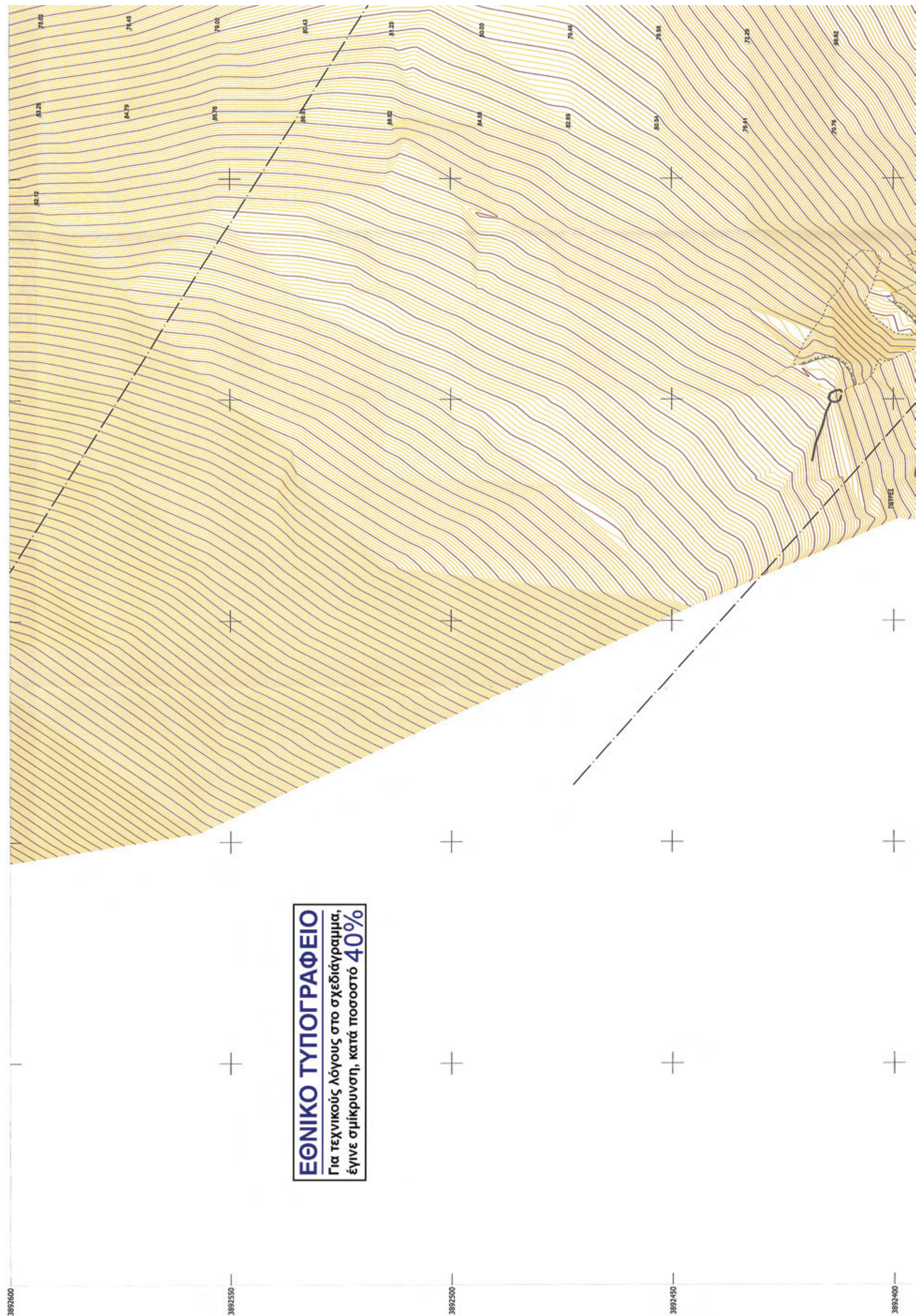
● Η Επιτροπή αποφαίνεται πως δεν υφίσταται παλαιός αιγιαλός στην περιοχή.

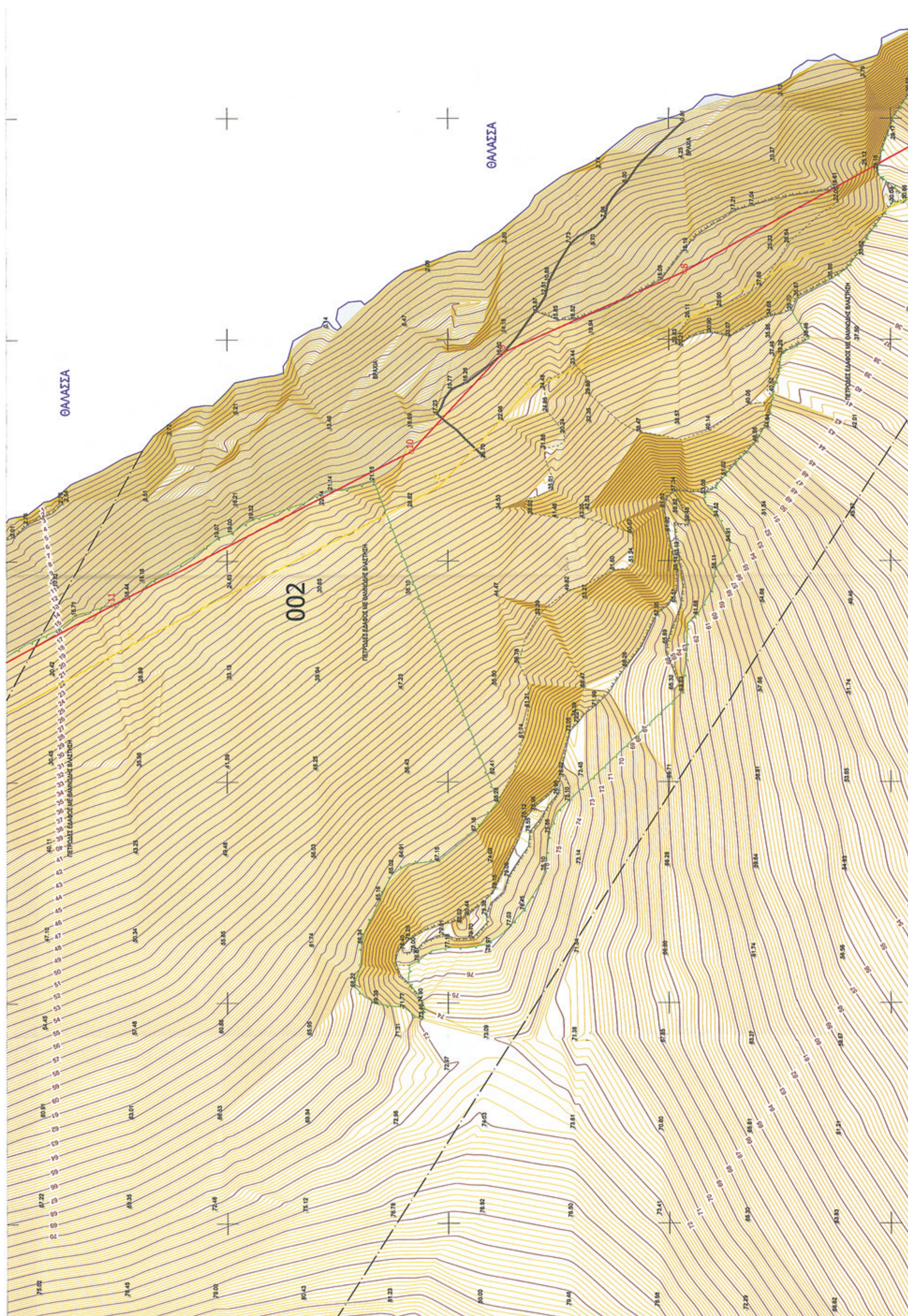
● Οι κορυφές των οριογραμμών του αιγιαλού και της παραλίας είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Δίκτυο, στο Γεωδαιτικό Σύστημα Συντεταγμένων της προβολής ΕΓΣΑ '87, του Datum GR5.

Οι συντεταγμένες αυτές, σημειώνονται σε πίνακα στο τοπογραφικό διάγραμμα.

Η Επιτροπή

Η Πρόεδρος	Τα Μέλη
	Ι.Κ. ΠΑΓΚΑΛΟΣ
Η Πρόεδρος	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΑΜΟΣ
ΜΑΡΙΑ ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 40%
3892600
3892550
3892500
3892450
3892400


ΘΑΛΑΣΣΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ
002

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

οριογραμμή αιγιαλού	οριογραμμή παραλίας	όριο βλάστησης
βράχια / 001 αριθμός τεμαχίου	ξερολιθιά	ανάχωμα
πέτρες / όριο ιδιοκτησίας	όριο πετρωμάτων	βαθμίδα
βότσαλο / όριο ακτής	χωματόδρομος	βραχωμός φρύδι
άμμος / κύρια ισοϋψής	μονοπάτι	βραχωμός πόδι
κτίριο / δευτερεύουσα ισοϋψής	φρύδι πρανούς	άξονας ρέματος
ερείπιο / συρματοπερίφραξη	πόδι πρανούς	όχθη ρέματος

ΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ

001	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	011	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ
002	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΕΜΜ.	012	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
003	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	013	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
004	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	014	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
005	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ.	015	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
006	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	016	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
007	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	017	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
008	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	018	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
009	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	019	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
010	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ		

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΧΑΡΤΗΣ Γ.Υ.Σ.)

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50.000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Το παρόν Τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την από 2/11/2009 έκθεση της Επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού και παραλίας.
2. Η οριογραμμή αιγιαλού που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1,2,3,...,56,57,58 και σημειώνεται με κόκκινη πολυγωνική γραμμή.
3. Η οριογραμμή παραλίας που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1',2',3',...,56',57',58' και σημειώνεται με κίτρινη πολυγωνική γραμμή.
4. Δεν υπάρχουν κτίσματα ή κατασκευές στη ζώνη της παραλίας.
5. Η γραμμή της παραλίας τίθεται σε απόσταση δέκα (10.00) μέτρων παράλληλα στη γραμμή του αιγιαλού, για την εξυπηρέτηση των σκοπών της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του Ν. 2971 / 2001.
6. Η Επιτροπή αποφαίνεται πως δεν υφίσταται παλαιός αιγιαλός στην περιοχή.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος

ΛΑΘΙΩΤΑΚΗ-ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗ ΜΑΡΙΑ
ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ Α'

Τα μέλη

1. Ι. Κ. ...ΛΟΣ
2. ...ΑΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Ι.Κ.
3. ΥΠ...ΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ. ΑΝΤ...ΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

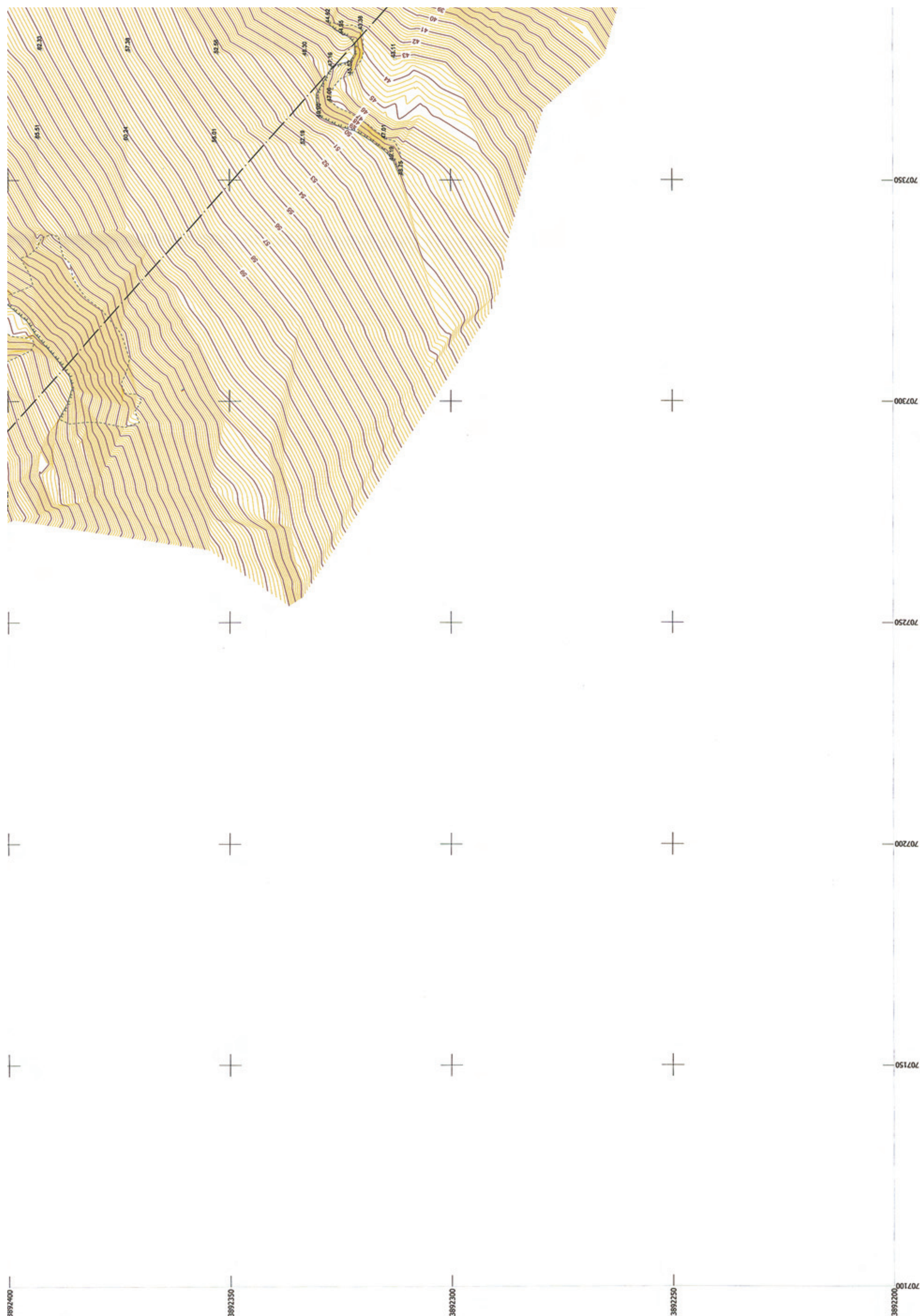
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΕΓΣΑ '87

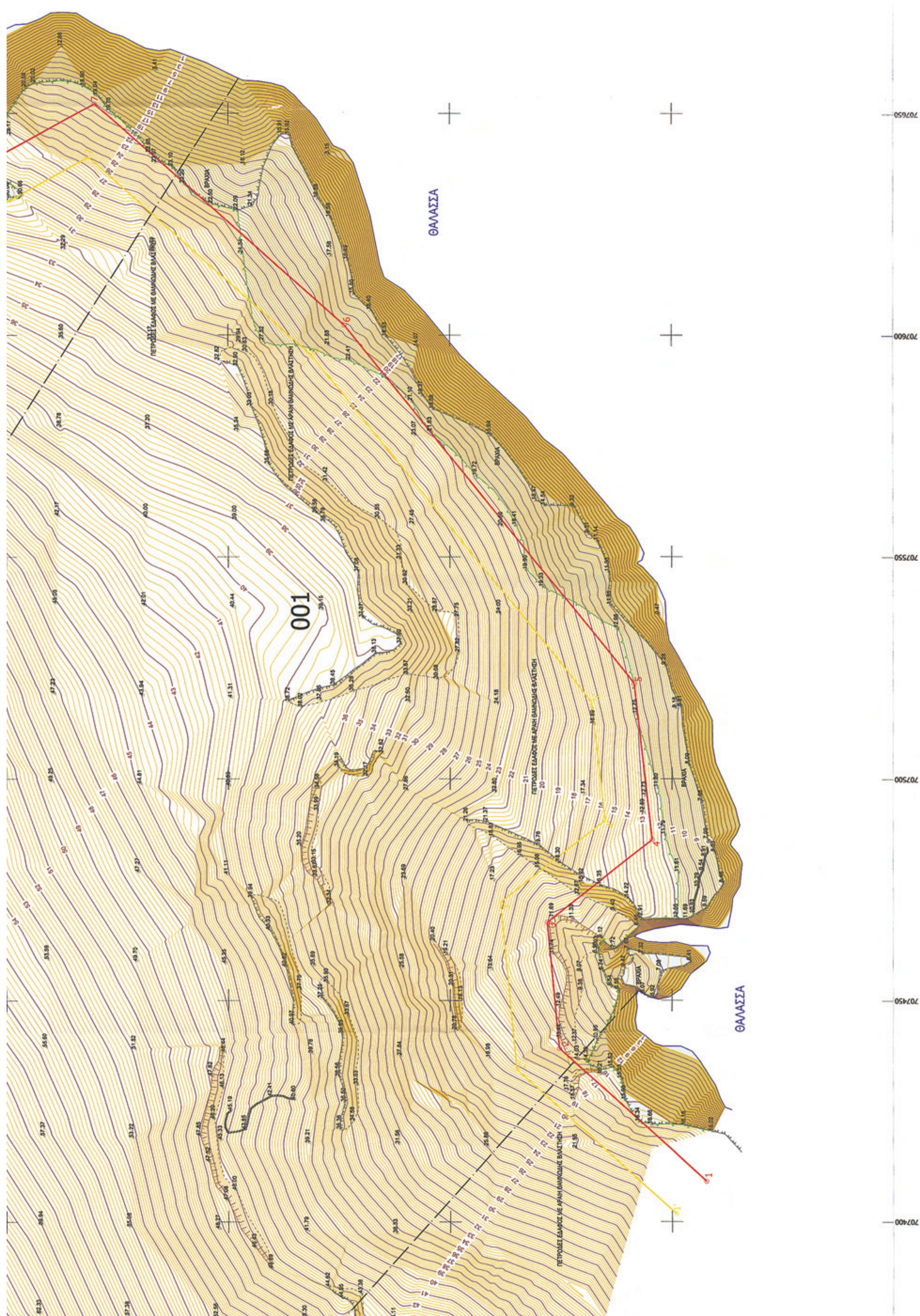
α/α	X	Y
1	707409.134	3892242.218
2	707439.012	3892275.315
3	707467.582	3892278.120
4	707486.109	3892254.434
5	707521.355	3892258.493
6	707602.245	3892323.763
7	707652.165	3892380.107
8	707615.352	3892446.451
9	707597.018	3892487.335
10	707574.734	3892508.158
11	707539.861	3892575.933
12	707509.286	3892633.422
13	707493.431	3892670.419
14	707478.705	3892723.015
15	707471.425	3892778.292
16	707441.265	3892881.823
17	707446.134	3892919.518
18	707430.935	3892961.940
19	707432.583	3893074.210
20	707424.373	3893107.676
21	707451.045	3893156.050
22	707448.224	3893176.140
23	707472.447	3893194.744
24	707464.589	3893207.414
25	707470.747	3893222.695
26	707481.555	3893229.758
27	707468.422	3893277.835
28	707445.399	3893322.287
29	707445.651	3893375.634
30	707433.899	3893423.820

α/α	X	Y
31	707450.892	3893446.252
32	707467.826	3893481.011
33	707482.031	3893545.335
34	707480.545	3893561.102
35	707469.019	3893584.332
36	707446.608	3893593.634
37	707425.112	3893640.399
38	707440.554	3893705.636
39	707499.014	3893729.071
40	707540.506	3893730.501
41	707561.326	3893752.167
42	707579.531	3893760.923
43	707589.447	3893793.169
44	707590.937	3893821.021
45	707594.213	3893834.655
46	707577.888	3893964.584
47	707641.725	3893962.315
48	707680.007	3893881.063
49	707737.331	3893892.437
50	707796.246	3893901.381
51	707819.944	3893971.379
52	707812.758	3894016.018
53	707855.225	3894017.847
54	707890.094	3893976.452
55	707911.218	3894018.573
56	707903.184	3894036.736
57	707921.966	3894046.736
58	707957.234	3894050.185

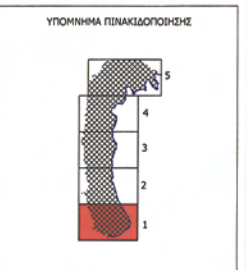
α/α	X	Y
1'	707401.712	3892248.919
2'	707434.182	3892284.889
3'	707472.074	3892288.609
4'	707490.533	3892265.010
5'	707517.331	3892268.096
6'	707595.314	3892331.021
7'	707639.987	3892381.443
8'	707606.402	3892441.971
9'	707588.718	3892481.405
10'	707566.637	3892502.037
11'	707531.000	3892571.297
12'	707500.260	3892629.098
13'	707483.979	3892667.087
14'	707468.884	3892721.004
15'	707461.610	3892776.229
16'	707431.080	3892881.032
17'	707435.908	3892918.411
18'	707420.910	3892960.274
19'	707422.566	3893073.074
20'	707413.731	3893109.085
21'	707440.678	3893157.960
22'	707437.511	3893180.521
23'	707459.180	3893197.163
24'	707453.420	3893206.451
25'	707462.646	3893229.347
26'	707469.990	3893234.146
27'	707459.055	3893274.177
28'	707435.388	3893319.874
29'	707435.645	3893374.455
30'	707423.057	3893426.069

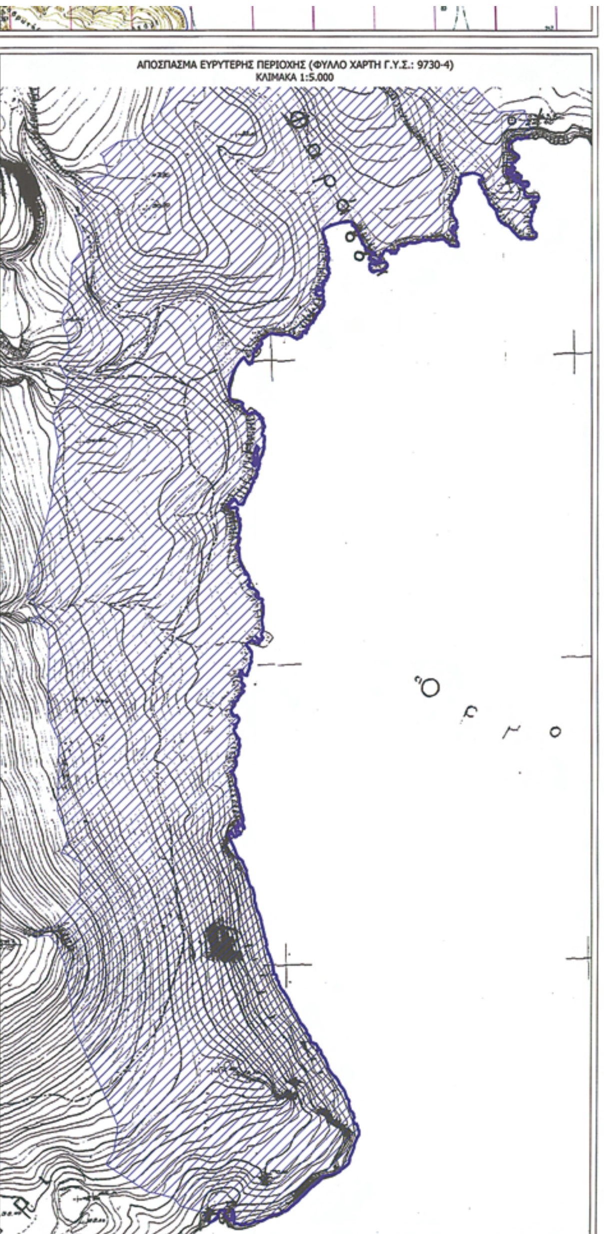
α/α	X	Y
31'	707442.331	3893451.511
32'	707458.317	3893484.325
33'	707471.928	3893545.959
34'	707470.763	3893558.318
35'	707461.726	3893576.532
36'	707439.158	3893585.900
37'	707414.588	3893639.352
38'	707432.017	3893712.988
39'	707496.919	3893739.005
40'	707536.107	3893740.355
41'	707555.366	3893760.397
42'	707571.258	3893768.040
43'	707579.527	3893794.932
44'	707581.000	3893822.468
45'	707584.063	3893835.218
46'	707566.501	3893974.995
47'	707648.173	3893972.092
48'	707685.723	3893892.392
49'	707735.607	3893902.290
50'	707788.726	3893910.354
51'	707809.677	3893972.238
52'	707801.099	3894025.526
53'	707859.706	3894028.049
54'	707887.961	3893994.506
55'	707900.165	3894018.840
56'	707890.278	3894041.193
57'	707919.018	3894056.496
58'	707956.261	3894060.138




ΘΑΛΑΣΣΑ
001
ΘΑΛΑΣΣΑ
707650
707600
707550
707500
707450
707400







ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι εργασίες υπαίθρου εκτελέσθηκαν με δορυφορικό εξοπλισμό διπλής συχνότητος (TRIMBLE R8).

Με τεχνικές δορυφορικού εντοπισμού (GPS) πυκνώθηκε το υπάρχον τριγωνομετρικό δίκτυο της Γ.Υ.Σ. Με τη μεθοδολογία του κινηματικού εντοπισμού θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic - RTK) αποτυπώθηκαν τα σημεία λεπτομερειών.

ΕΛΕΓΧΟΣ

για την ακρίβεια της αποτύπωσης
Άγιος Νικόλαος 2/11/2009
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΗΣ
ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΑΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΠΟΥΝΙΑΣ Γ. ΤΙΜΟΛΕΩΝ
ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗ Γ. ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Μ.Π.
Σουλίου 2, ΑΘΗΝΑ ΤΚ: 10678 τηλ: 210 3818426, 6937 161 444 / fax: 210 3301975

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ

ΘΕΣΗ	ΟΡΜΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΕΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΧΟΙΝΙΑ-ΑΓΡΙΛΟΥΣ-ΠΑΤΕΛΑ-ΚΑΛΟΠΑΠΑ) ΔΗΜΟΣ ΙΤΑΝΟΥ ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΚΤΗΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	(Μ.Σ.Θ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Ε.Γ.Σ.Α. '87	(συντελ. κλίμακος Κ=1.00013)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	1 από 5	
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 500	(ισοδιάσταση 0.20μ)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2009	

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

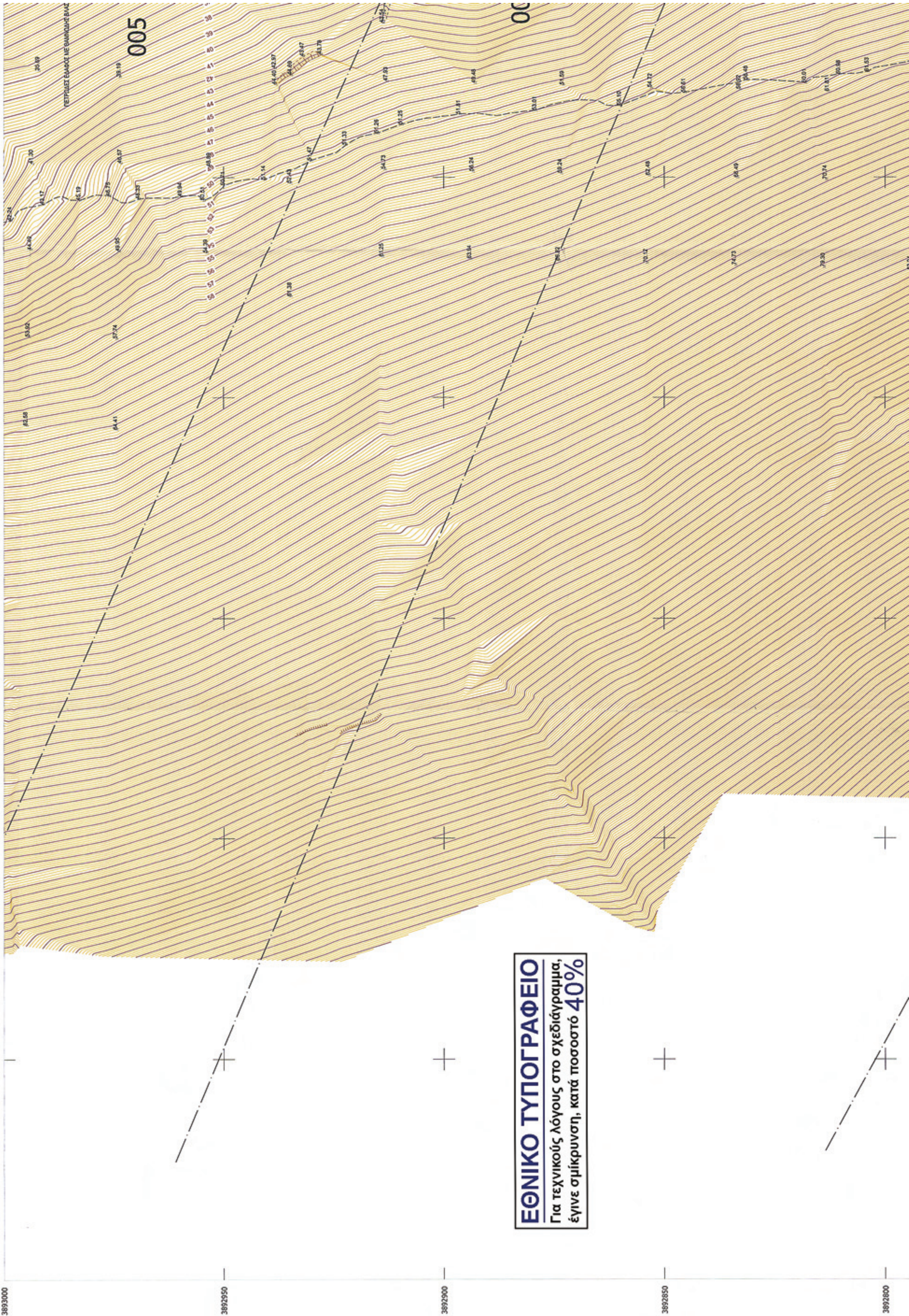
ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΓΕΩΡ. ΜΠΟΥΝΙΑΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 100683
ΖΑΛΟΚΩΣΤΑ 6 & ΣΟΥΛΙΟΥ - 10678 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 2103818426 - ΚΙΝ. 6937 161444 - FAX: 2103301975
Α.Φ.Μ. 028340796 - Δ.Ο.Υ. Α' ΑΘΗΝΩΝ

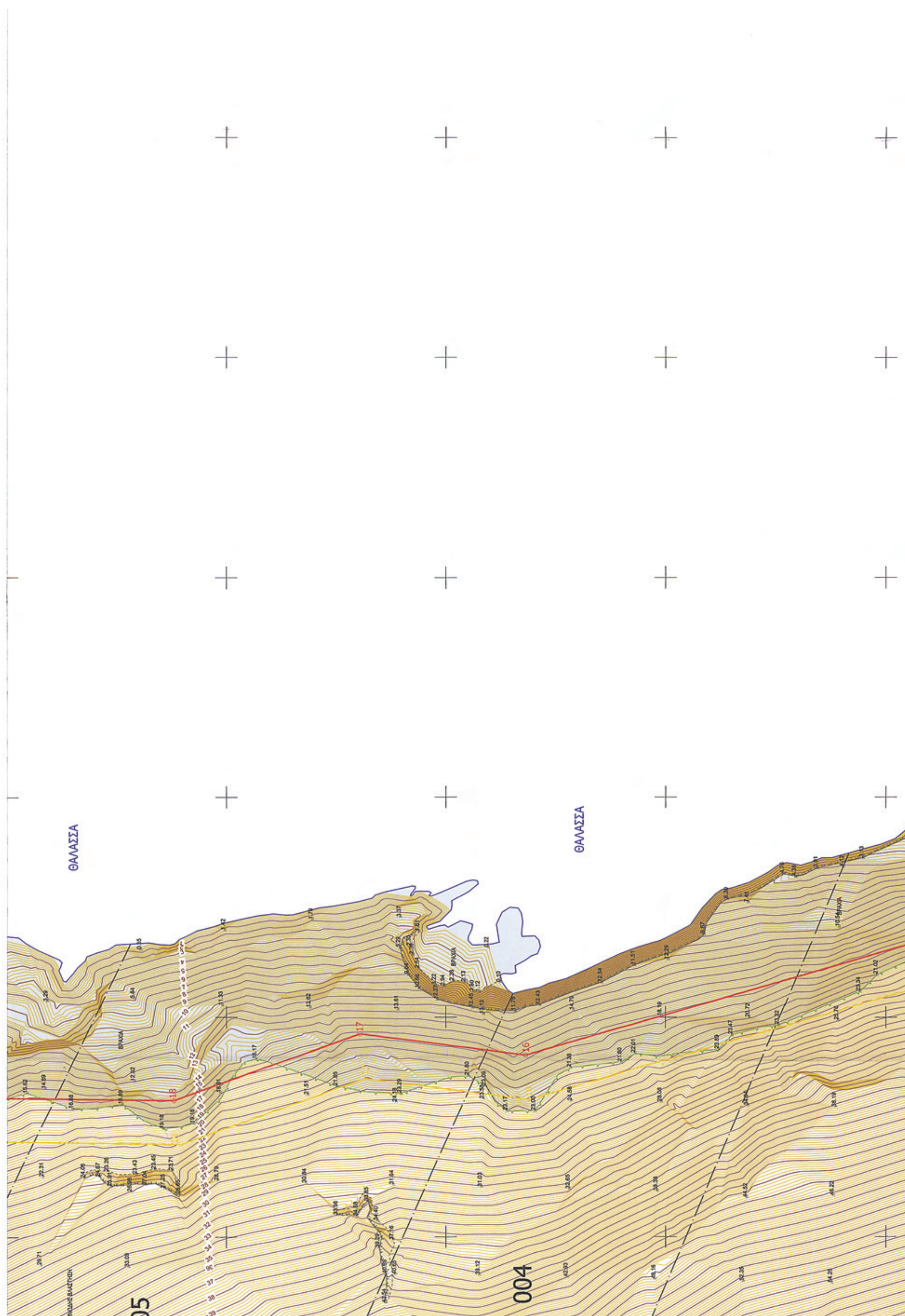
ΘΕΩΡΗΣΗ

Άγιος Νικόλαος 3/11/2009
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Μαρία Μαυροειδή
Εφοριακός ΠΕ/Α


005
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 40%
3893000
3892950
3892900
3892850
3892800


ΘΑΛΑΣΣΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

οριογραμμή αιγιαλού
οριογραμμή παραλίας
όριο βλάστησης
βράχια
001 αριθμός τεμαχίου
ξερολιθιά
ανάχωμα
πέτρες
όριο ιδιοκτησίας
όριο πετρωμάτων
βαθμίδα
βότσαλα
όριο ακτής
χωματόδρομος
βραχισμός φρύδι
άμμος
κύρια ισοϋψής
μονοπάτι
βραχισμός πόδι
κτίριο
δευτερεύουσα ισοϋψής
φρύδι πρανούς
άξονας ρέματος
ερείπιο
συρματοπερίφραξη
πόδι πρανούς
όχθη ρέματος

ΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ

001	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	011	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ
002	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΕΜΜ.	012	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
003	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	013	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
004	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	014	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
005	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ.	015	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
006	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	016	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
007	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	017	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
008	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	018	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
009	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	019	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
010	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ		

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΧΑΡΤΗΣ Γ.Υ.Σ.)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50.000

Όρμ. Κουρεμένος
ΝΗ. ΓΡΑΝΤΕΣ
Άκ. Γλάκα
Όρμ. Καρούμπες
ΝΗΣΟΣ ΚΡΗΤΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Το παρόν Τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την από 2/11/2009 έκθεση της Επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού και παραλίας.
2. Η οριογραμμή αιγιαλού που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1,2,3,...,56,57,58 και σημειώνεται με κόκκινη πολυγωνική γραμμή.
3. Η οριογραμμή παραλίας που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1',2',3',...,56',57',58' και σημειώνεται με κίτρινη πολυγωνική γραμμή.
4. Δεν υπάρχουν κτίσματα ή κατασκευές στη ζώνη της παραλίας.
5. Η γραμμή της παραλίας τίθεται σε απόσταση δέκα (10.00) μέτρων παράλληλα στη γραμμή του αιγιαλού, για την εξυπηρέτηση των σκοπών της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του Ν. 2971 / 2001.
6. Η Επιτροπή αποφαίνεται πως δεν υφίσταται παλαιός αιγιαλός στην περιοχή.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος
ΛΑΘΙΩΤΑΚΗ-ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗ ΜΑΡΙΑ
ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ Α'

Τα μέλη
1.
2. ...ΣΤΑΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Ι.Ε.
3.
ΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ.
ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

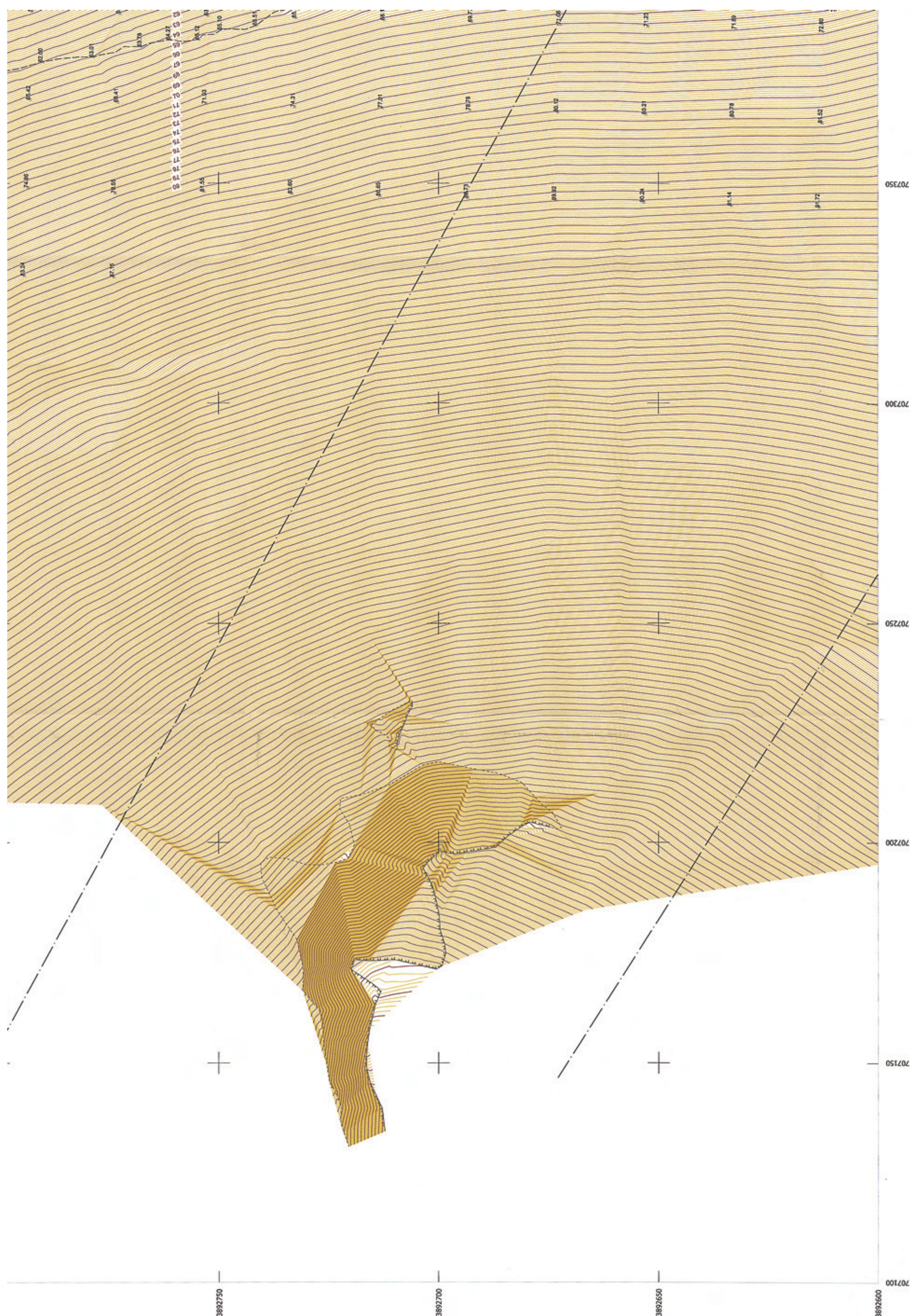
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΕΓΣΑ '87

α/α	X	Y
1	707409.134	3892242.218
2	707439.012	3892275.315
3	707467.582	3892278.120
4	707486.109	3892254.434
5	707521.355	3892258.493
6	707602.245	3892323.763
7	707652.165	3892380.107
8	707615.352	3892446.451
9	707597.018	3892487.335
10	707574.734	3892508.158
11	707539.861	3892575.933
12	707509.286	3892633.422
13	707493.431	3892670.419
14	707478.705	3892723.015
15	707471.425	3892778.292
16	707441.265	3892881.823
17	707446.134	3892919.518
18	707430.935	3892961.940
19	707432.583	3893074.210
20	707424.373	3893107.676
21	707451.045	3893156.050
22	707448.224	3893176.140
23	707472.447	3893194.744
24	707464.589	3893207.414
25	707470.747	3893222.695
26	707481.555	3893229.758
27	707468.422	3893277.835
28	707445.399	3893322.287
29	707445.651	3893375.634
30	707433.899	3893423.820

α/α	X	Y
31	707450.892	3893446.252
32	707467.826	3893481.011
33	707482.031	3893545.335
34	707480.545	3893561.102
35	707469.019	3893584.332
36	707446.608	3893593.634
37	707425.112	3893640.399
38	707440.554	3893705.636
39	707499.014	3893729.071
40	707540.506	3893730.501
41	707561.326	3893752.167
42	707579.531	3893760.923
43	707589.447	3893793.169
44	707590.937	3893821.021
45	707594.213	3893834.655
46	707577.888	3893964.584
47	707641.725	3893962.315
48	707680.007	3893881.063
49	707737.331	3893892.437
50	707796.246	3893901.381
51	707819.944	3893971.379
52	707812.758	3894016.018
53	707855.225	3894017.847
54	707890.094	3893976.452
55	707911.218	3894018.573
56	707903.184	3894036.736
57	707921.966	3894046.736
58	707957.234	3894050.185

α/α	X	Y
1'	707401.712	3892248.919
2'	707434.182	3892284.889
3'	707472.074	3892288.609
4'	707490.533	3892265.010
5'	707517.331	3892268.096
6'	707595.314	3892331.021
7'	707639.987	3892381.443
8'	707606.402	3892441.971
9'	707588.718	3892481.405
10'	707566.637	3892502.037
11'	707531.000	3892571.297
12'	707500.260	3892629.098
13'	707483.979	3892667.087
14'	707468.884	3892721.004
15'	707461.610	3892776.229
16'	707431.080	3892881.032
17'	707435.908	3892918.411
18'	707420.910	3892960.274
19'	707422.566	3893073.074
20'	707413.731	3893109.085
21'	707440.678	3893157.960
22'	707437.511	3893180.521
23'	707459.180	3893197.163
24'	707453.420	3893206.451
25'	707462.646	3893229.347
26'	707469.990	3893234.146
27'	707459.055	3893274.177
28'	707435.388	3893319.874
29'	707435.645	3893374.455
30'	707423.057	3893426.069

α/α	X	Y
31'	707442.331	3893451.511
32'	707458.317	3893484.325
33'	707471.928	3893545.959
34'	707470.763	3893558.318
35'	707461.726	3893576.532
36'	707439.158	3893585.900
37'	707414.588	3893639.352
38'	707432.017	3893712.988
39'	707496.919	3893739.005
40'	707536.107	3893740.355
41'	707555.366	3893760.397
42'	707571.258	3893768.040
43'	707579.527	3893794.932
44'	707581.000	3893822.468
45'	707584.063	3893835.218
46'	707566.501	3893974.995
47'	707648.173	3893972.092
48'	707685.723	3893892.392
49'	707735.607	3893902.290
50'	707788.726	3893910.354
51'	707809.677	3893972.238
52'	707801.099	3894025.526
53'	707859.706	3894028.049
54'	707887.961	3893994.506
55'	707900.165	3894018.840
56'	707890.278	3894041.193
57'	707919.018	3894056.496
58'	707956.261	3894060.138


707350
707300
707250
707200
707150
707100
3892750
3892700
3892650
3892600

ΘΑΛΑΣΣΑ

ΘΑΛΑΣΣΑ

003

002



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ.: 9730-4)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι εργασίες υπαίθρου εκτελέσθηκαν με δορυφορικό εξοπλισμό διπλής συχνότητος (TRIMBLE R8).
Με τεχνικές δορυφορικού εντοπισμού (GPS) πυκνώθηκε το υπάρχον τριγωνομετρικό δίκτυο της Γ.Υ.Σ. Με τη μεθοδολογία του κινηματικού εντοπισμού θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic - RTK) αποτυπώθηκαν τα σημεία λεπτομερειών.

ΕΛΕΓΧΟΣ
για την ακρίβεια της αποτύπωσης
Άγιος Νικόλαος 2/11/2009
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΗΣ
ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Ι.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΠΟΥΝΙΑΣ Γ. ΤΙΜΟΛΕΩΝ
ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗ Γ. ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Μ.Π.
Σουλίου 2, ΑΘΗΝΑ ΤΚ: 10678 τηλ: 210 3818426, 6937 161 444 / fax: 210 3301975

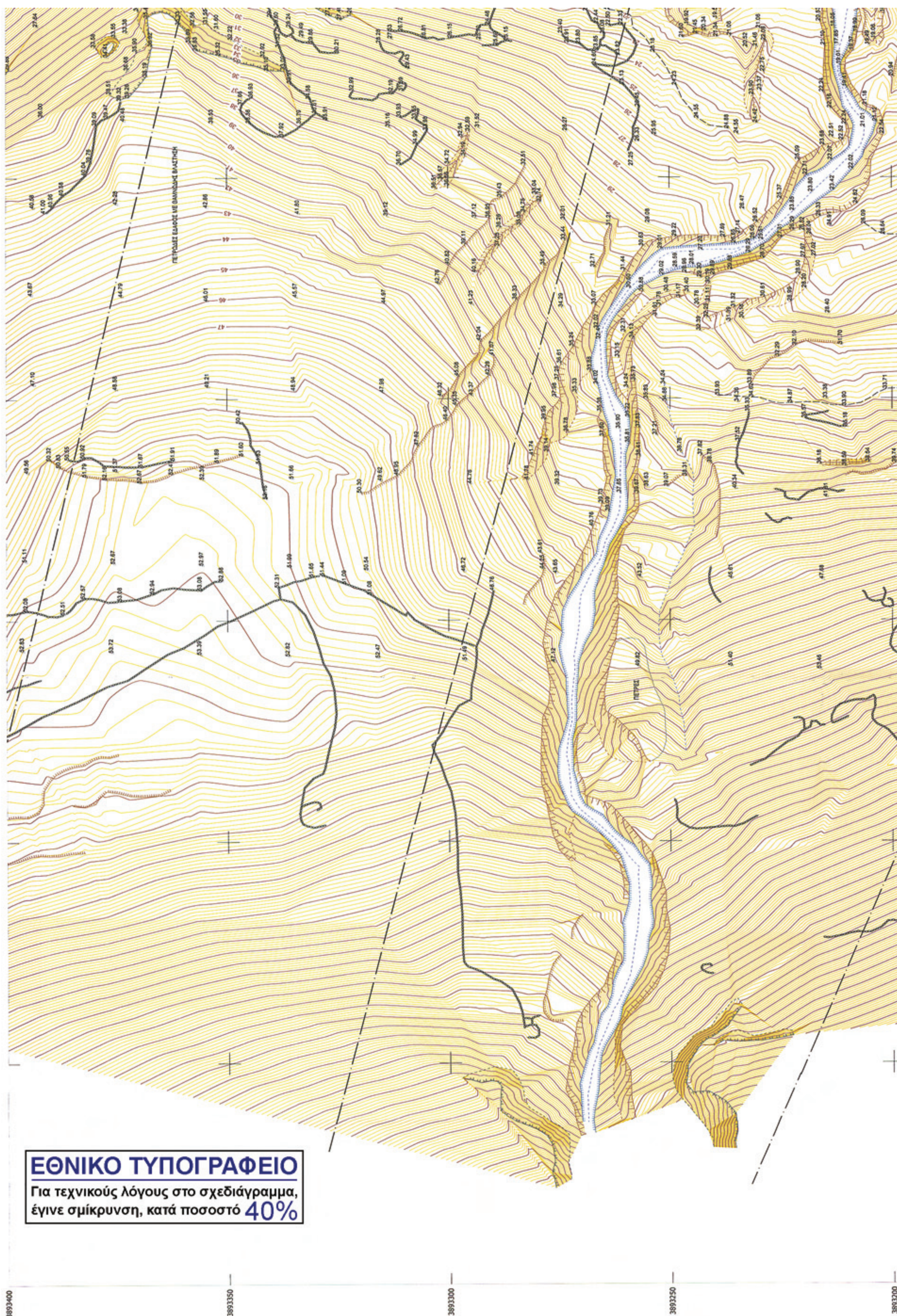
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ

ΘΕΣΗ	ΟΡΜΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΕΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΧΟΙΝΙΑ-ΑΓΡΙΛΟΥΣ-ΠΑΤΕΛΑ-ΚΑΛΟΠΑΠΑ) ΔΗΜΟΣ ΙΤΑΝΟΥ ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΚΤΗΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	(Μ.Σ.Θ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Ε.Γ.Σ.Α. '87	(συντελ. κλίμακας Κ=1.00013)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	2 από 5	
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 500	(ισοδιάσταση 0.20μ)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2009	

ΣΥΝΤΑΞΗ
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΓΕΩΡ. ΜΠΟΥΝΙΑΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 100683
ΖΑΛΟΓΓΟΥ 18α & ΣΟΥΛΙΟΥ - 106 78 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 3818426 - ΚΙΝ.: 6937 161444 - FAX: 210 3301975
ΑΦΜ. 028340796 - ΔΟΥ Α' ΑΘΗΝΩΝ

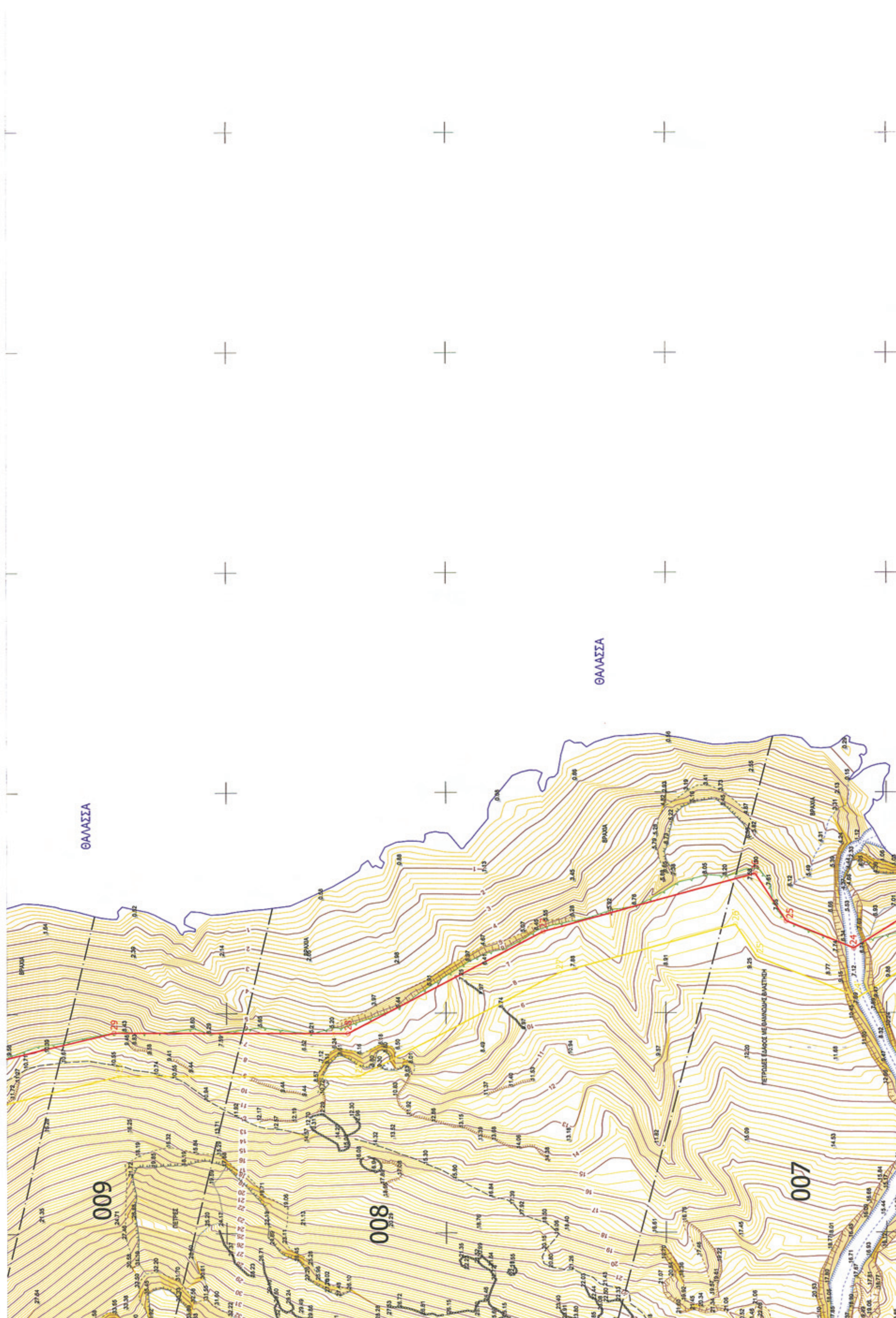
ΘΕΩΡΗΣΗ
Άγιος Νικόλαος 3/11/2009
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Μαρία Μαυροειδή
Εφοριακός ΠΕ/Α



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 40%

3893400 3893350 3893300 3893250 3893200


ΘΑΛΑΣΣΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ
009
008
007

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

- οριογραμμή αιγιαλού
- οριογραμμή παραλίας
- όριο βλάστησης
- βράχια
- 001 αριθμός τεμαχίου
- ξερολιθιά
- ανάχωμα
- πέτρες
- όριο ιδιοκτησίας
- όριο πετρωμάτων
- βαθμίδα
- βότσαλο
- όριο ακτής
- χωματόδρομος
- βραχωμός φρύδι
- άμμος
- κύρια ισοϋψής
- μονοπάτι
- βραχωμός πόδι
- κτίριο
- δευτερεύουσα ισοϋψής
- φρύδι πρανούς
- άξονας ρέματος
- ερείπιο
- συρματοπερίφραξη
- πόδι πρανούς
- όχθη ρέματος

ΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ

001	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	011	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ
002	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΕΜΜ.	012	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
003	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	013	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
004	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	014	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
005	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ.	015	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
006	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	016	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
007	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	017	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
008	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	018	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
009	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	019	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
010	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ		

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΧΑΡΤΗΣ Γ.Υ.Σ.)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50.000

ΝΗΣΟΣ ΚΡΗΤΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Το παρόν Τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την από 2/11/2009 έκθεση της Επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού και παραλίας.
2. Η οριογραμμή αιγιαλού που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1,2,3,...,56,57,58 και σημειώνεται με κόκκινη πολυγωνική γραμμή.
3. Η οριογραμμή παραλίας που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1',2',3',...,56',57',58' και σημειώνεται με κίτρινη πολυγωνική γραμμή.
4. Δεν υπάρχουν κτίσματα ή κατασκευές στη ζώνη της παραλίας.
5. Η γραμμή της παραλίας τίθεται σε απόσταση δέκα (10.00) μέτρων παράλληλα στη γραμμή του αιγιαλού, για την εξυπηρέτηση των σκοπών της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του Ν. 2971 / 2001.
6. Η Επιτροπή αποφαίνεται πως δεν υφίσταται παλαιός αιγιαλός στην περιοχή.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος
ΛΑΘΙΩΤΑΚΗ-ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗ ΜΑΡΙΑ
ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ Α'

Τα μέλη
1. ΣΤΑΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Ι.Ε.
2.
3. ΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ. ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

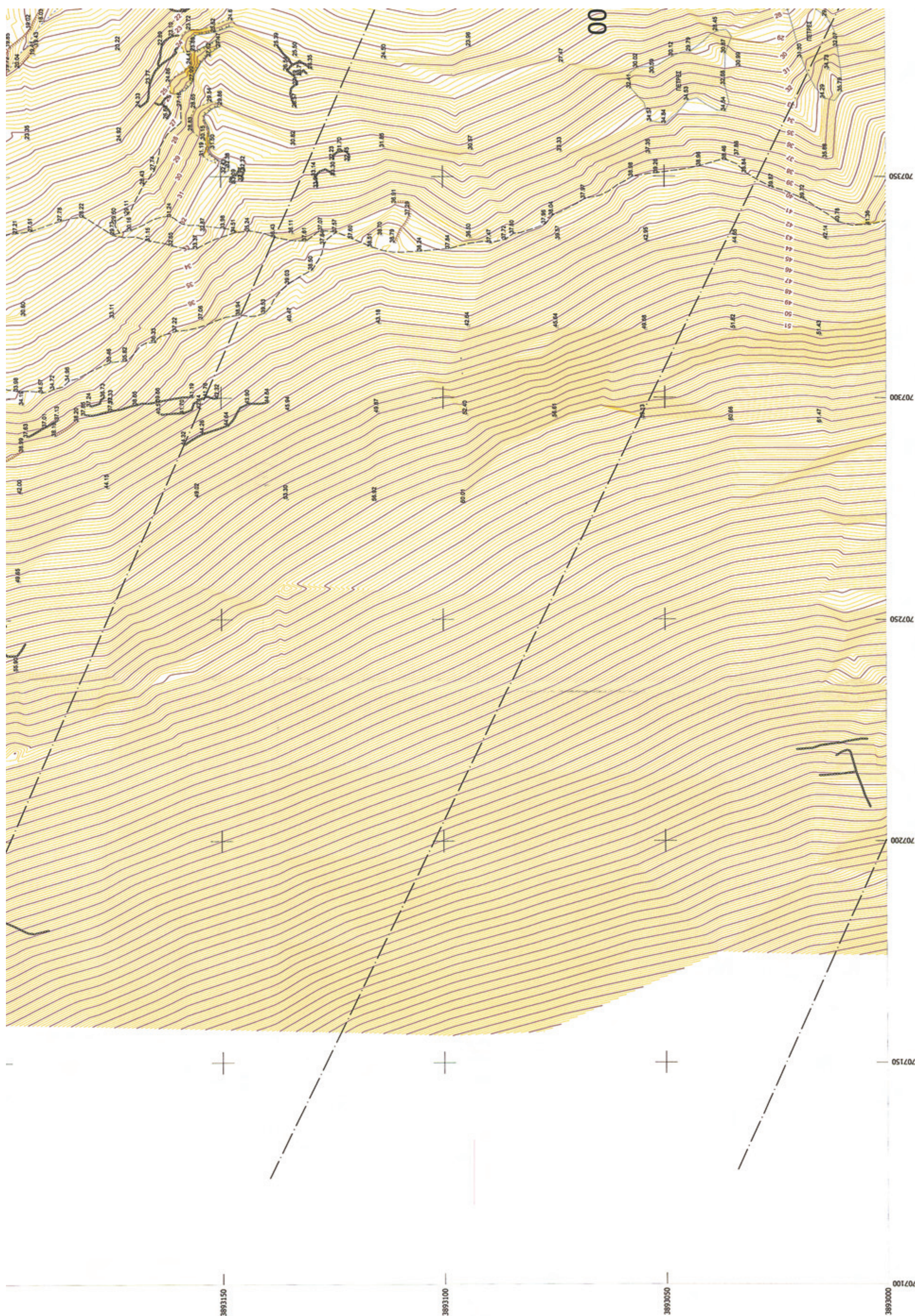
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΕΓΣΑ '87

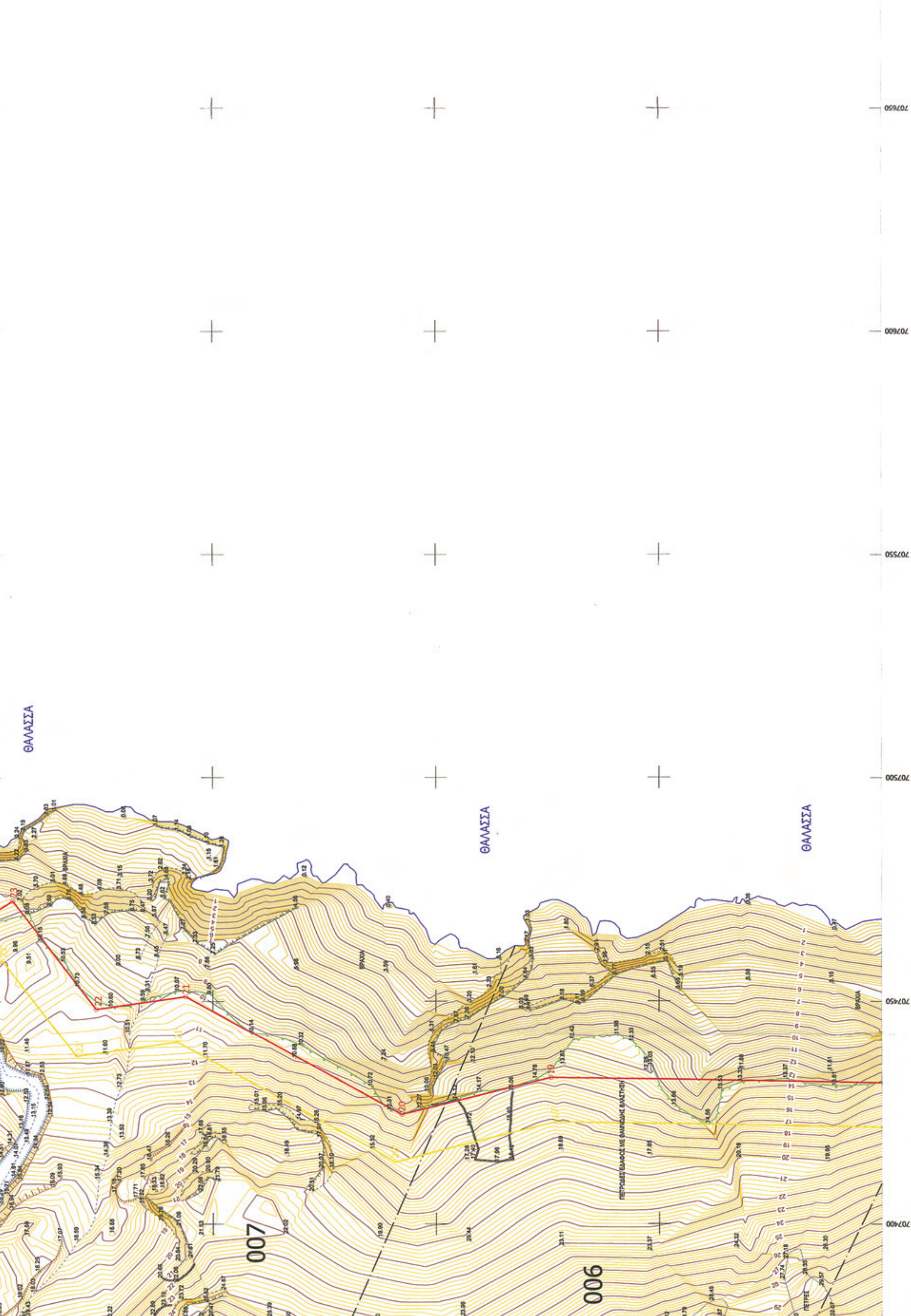
α/α	X	Y
1	707409.134	3892242.218
2	707439.012	3892275.315
3	707467.582	3892278.120
4	707486.109	3892254.434
5	707521.355	3892258.493
6	707602.245	3892323.763
7	707652.165	3892380.107
8	707615.352	3892446.451
9	707597.018	3892487.335
10	707574.734	3892508.158
11	707539.861	3892575.933
12	707509.286	3892633.422
13	707493.431	3892670.419
14	707478.705	3892723.015
15	707471.425	3892778.292
16	707441.265	3892881.823
17	707446.134	3892919.518
18	707430.935	3892961.940
19	707432.583	3893074.210
20	707424.373	3893107.676
21	707451.045	3893156.050
22	707448.224	3893176.140
23	707472.447	3893194.744
24	707464.589	3893207.414
25	707470.747	3893222.695
26	707481.555	3893229.758
27	707468.422	3893277.835
28	707445.399	3893322.287
29	707445.651	3893375.634
30	707433.899	3893423.820

α/α	X	Y
31	707450.892	3893446.252
32	707467.826	3893481.011
33	707482.031	3893545.335
34	707480.545	3893561.102
35	707469.019	3893584.332
36	707446.608	3893593.634
37	707425.112	3893640.399
38	707440.554	3893705.636
39	707499.014	3893729.071
40	707540.506	3893730.501
41	707561.326	3893752.167
42	707579.531	3893760.923
43	707589.447	3893793.169
44	707590.937	3893821.021
45	707594.213	3893834.655
46	707577.888	3893964.584
47	707641.725	3893962.315
48	707680.007	3893881.063
49	707737.331	3893892.437
50	707796.246	3893901.381
51	707819.944	3893971.379
52	707812.758	3894016.018
53	707855.225	3894017.847
54	707890.094	3893976.452
55	707911.218	3894018.573
56	707903.184	3894036.736
57	707921.966	3894046.736
58	707957.234	3894050.185

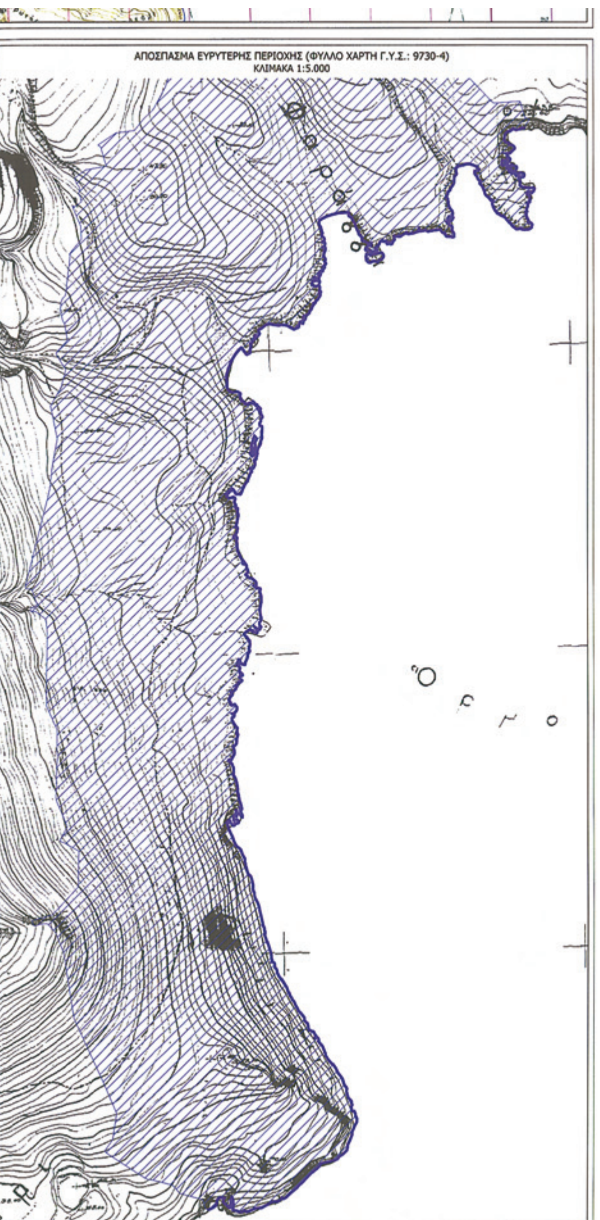
α/α	X	Y
1'	707401.712	3892248.919
2'	707434.182	3892284.889
3'	707472.074	3892288.609
4'	707490.533	3892265.010
5'	707517.331	3892268.096
6'	707595.314	3892331.021
7'	707639.987	3892381.443
8'	707606.402	3892441.971
9'	707588.718	3892481.405
10'	707566.637	3892502.037
11'	707531.000	3892571.297
12'	707500.260	3892629.098
13'	707483.979	3892667.087
14'	707468.884	3892721.004
15'	707461.610	3892776.229
16'	707431.080	3892881.032
17'	707435.908	3892918.411
18'	707420.910	3892960.274
19'	707422.566	3893073.074
20'	707413.731	3893109.085
21'	707440.678	3893157.960
22'	707437.511	3893180.521
23'	707459.180	3893197.163
24'	707453.420	3893206.451
25'	707462.646	3893229.347
26'	707469.990	3893234.146
27'	707459.055	3893274.177
28'	707435.388	3893319.874
29'	707435.645	3893374.455
30'	707423.057	3893426.069

α/α	X	Y
31'	707442.331	3893451.511
32'	707458.317	3893484.325
33'	707471.928	3893545.959
34'	707470.763	3893558.318
35'	707461.726	3893576.532
36'	707439.158	3893585.900
37'	707414.588	3893639.352
38'	707432.017	3893712.988
39'	707496.919	3893739.005
40'	707536.107	3893740.355
41'	707555.366	3893760.397
42'	707571.258	3893768.040
43'	707579.527	3893794.932
44'	707581.000	3893822.468
45'	707584.063	3893835.218
46'	707566.501	3893974.995
47'	707648.173	3893972.092
48'	707685.723	3893892.392
49'	707735.607	3893902.290
50'	707788.726	3893910.354
51'	707809.677	3893972.238
52'	707801.099	3894025.526
53'	707859.706	3894028.049
54'	707887.961	3893994.506
55'	707900.165	3894018.840
56'	707890.278	3894041.193
57'	707919.018	3894056.496
58'	707956.261	3894060.138





707650
707600
707550
707500
707450
707400
ΘΑΛΑΣΣΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ
007
006





ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι εργασίες υπαίθρου εκτελέσθηκαν με δορυφορικό εξοπλισμό διπλής συχνότητας (TRIMBLE R8).

Με τεχνικές δορυφορικού εντοπισμού (GPS) πυκνώθηκε το υπάρχον τριγωνομετρικό δίκτυο της Γ.Υ.Σ. Με τη μεθοδολογία του κινηματικού εντοπισμού θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic - RTK) αποτυπώθηκαν τα σημεία λεπτομερειών.

ΕΛΕΓΧΟΣ

για την ακρίβεια της αποτύπωσης
Άγιος Νικόλαος 2/11/2009
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΗΣ
ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΣΤΑΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Ι.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΠΟΥΝΙΑΣ Γ. ΤΙΜΟΛΕΩΝ
ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗ Γ. ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Μ.Π.
Σουλίου 2, ΑΘΗΝΑ ΤΚ: 10678 τηλ: 210 3818426, 6937 161 444 / fax: 210 3301975

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ

ΘΕΣΗ	ΟΡΜΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΕΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΧΟΙΝΙΑ-ΑΓΡΙΛΟΥΣ-ΠΑΤΕΛΑ-ΚΑΛΟΠΑΠΑ) ΔΗΜΟΣ ΙΤΑΝΟΥ ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΚΤΗΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Μ.Σ.Θ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Ε.Γ.Σ.Α. '87 (συντελ. κλίμακας Κ=1.00013)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	3 από 5
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 500 (ισοδιάσταση 0.20μ)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2009

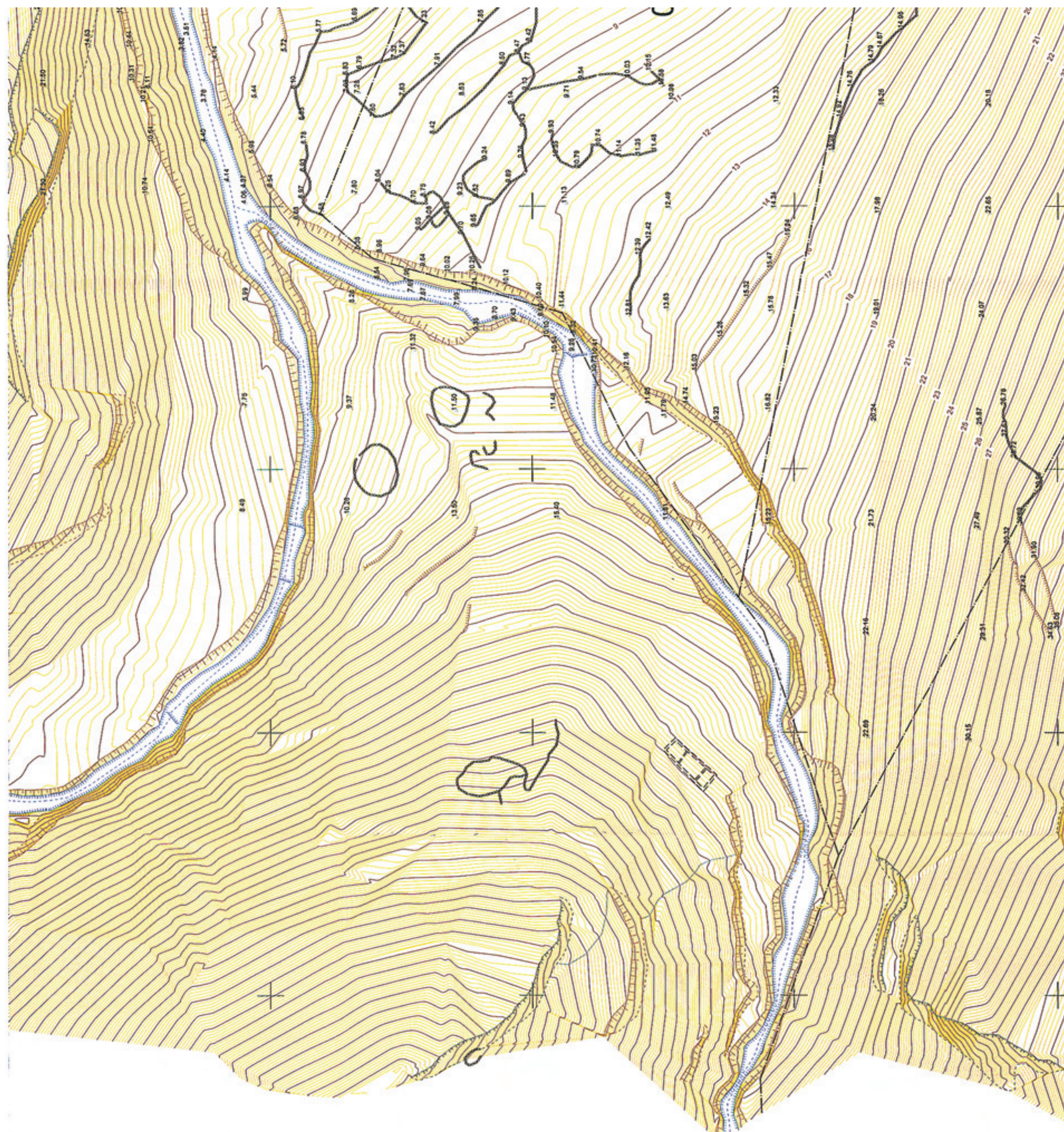
ΣΥΝΤΑΞΗ

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΓΕΩΡ. ΜΠΟΥΝΙΑΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

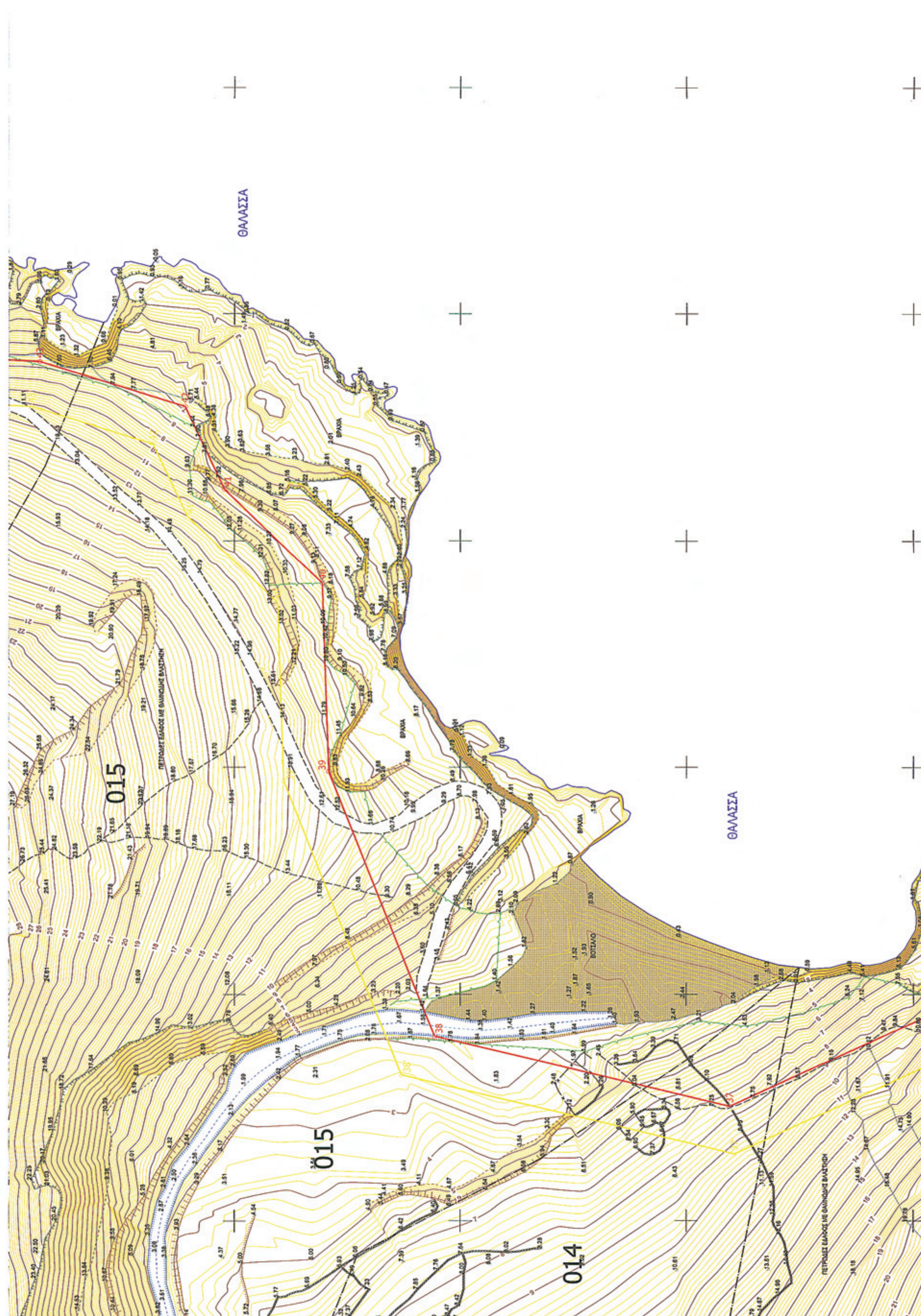
ΘΕΩΡΗΣΗ

Άγιος Νικόλαος 2/11/2009
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Μαρία Μαυροειδή
Εφοριακός ΠΕ/Α



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 40%

3893800 3893750 3893700 3893650 3893600


ΘΑΛΑΣΣΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ
015
015
014
ΒΡΑΧΙΑ
ΒΟΤΣΑΛΟ
39
38
37

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

οριογραμμή αιγιαλού	οριογραμμή παραλίας	όριο βλάστησης
βράχια	001 αριθμός τεμαχίου	ξερολιθιά
ανάχωμα	πέτρες	όριο ιδιοκτησίας
όριο πετρωμάτων	βαθμίδα	βότσαλο
όριο ακτής	χωματόδρομος	βραχισμός φρύδι
άμμος	κύρια ισοϋψής	μονοπάτι
βραχισμός πόδι	κτίριο	δευτερεύουσα ισοϋψής
φρύδι πρανούς	άξονας ρέματος	ερείπιο
συρματοπερίφραξη	πόδι πρανούς	όχθη ρέματος

ΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ

001	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	011	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ
002	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΕΜΜ.	012	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
003	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	013	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
004	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	014	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
005	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ.	015	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
006	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	016	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
007	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	017	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
008	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	018	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
009	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	019	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
010	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ		

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΧΑΡΤΗΣ Γ.Υ.Σ.)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50.000



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Το παρόν Τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την από 2/11/2009 έκθεση της Επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού και παραλίας.
2. Η οριογραμμή αιγιαλού που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1,2,3,...,56,57,58 και σημειώνεται με κόκκινη πολυγωνική γραμμή.
3. Η οριογραμμή παραλίας που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1',2',3',...,56',57',58' και σημειώνεται με κίτρινη πολυγωνική γραμμή.
4. Δεν υπάρχουν κτίσματα ή κατασκευές στη ζώνη της παραλίας.
5. Η γραμμή της παραλίας τίθεται σε απόσταση δέκα (10.00) μέτρων παράλληλα στη γραμμή του αιγιαλού, για την εξυπηρέτηση των σκοπών της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του Ν. 2971 / 2001.
6. Η Επιτροπή αποφαίνεται πως δεν υφίσταται παλαιός αιγιαλός στην περιοχή.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

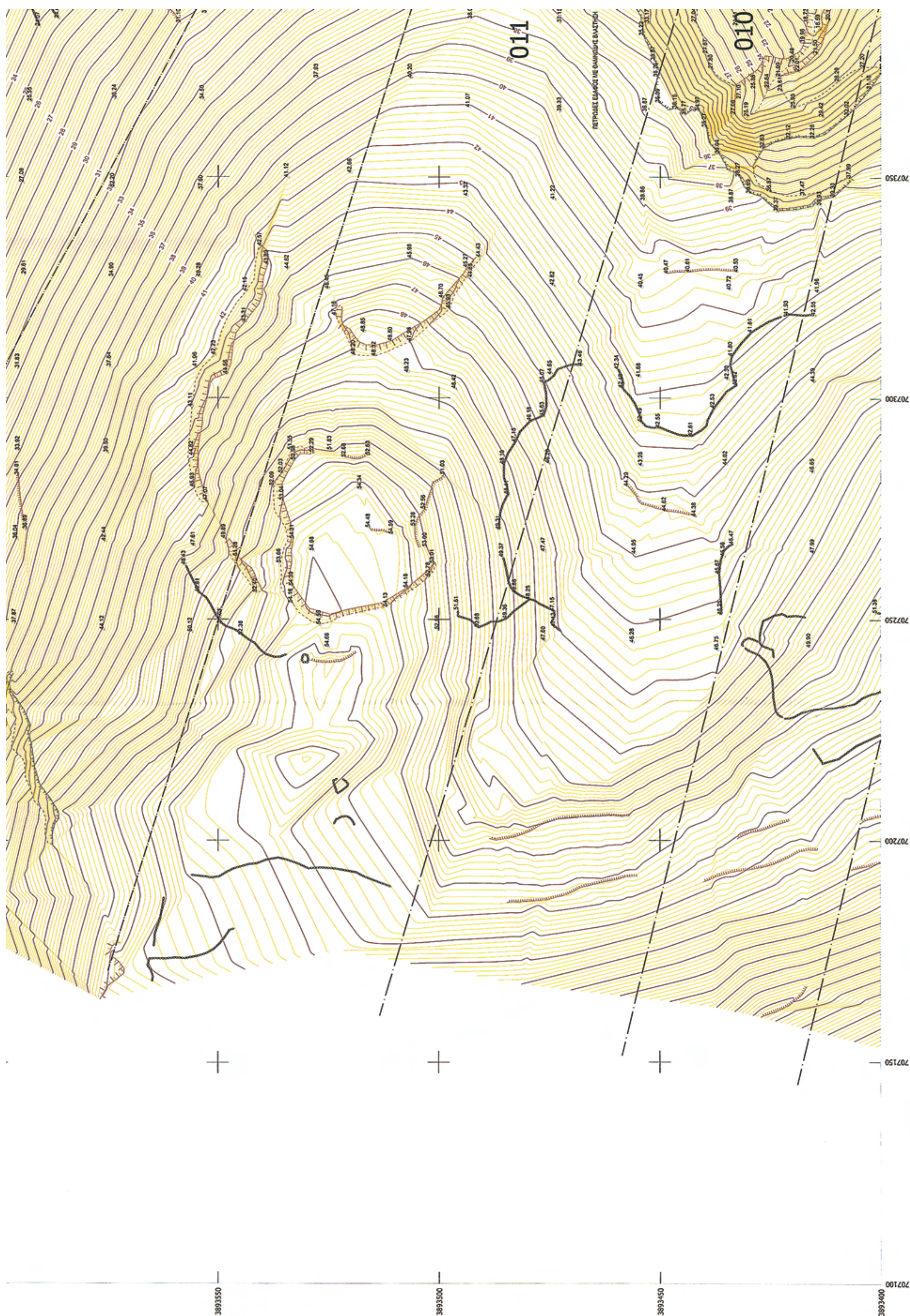
Ο Πρόεδρος
ΛΑΘΙΩΤΑΚΗ-ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗ ΜΑΡΙΑ
ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ Α'

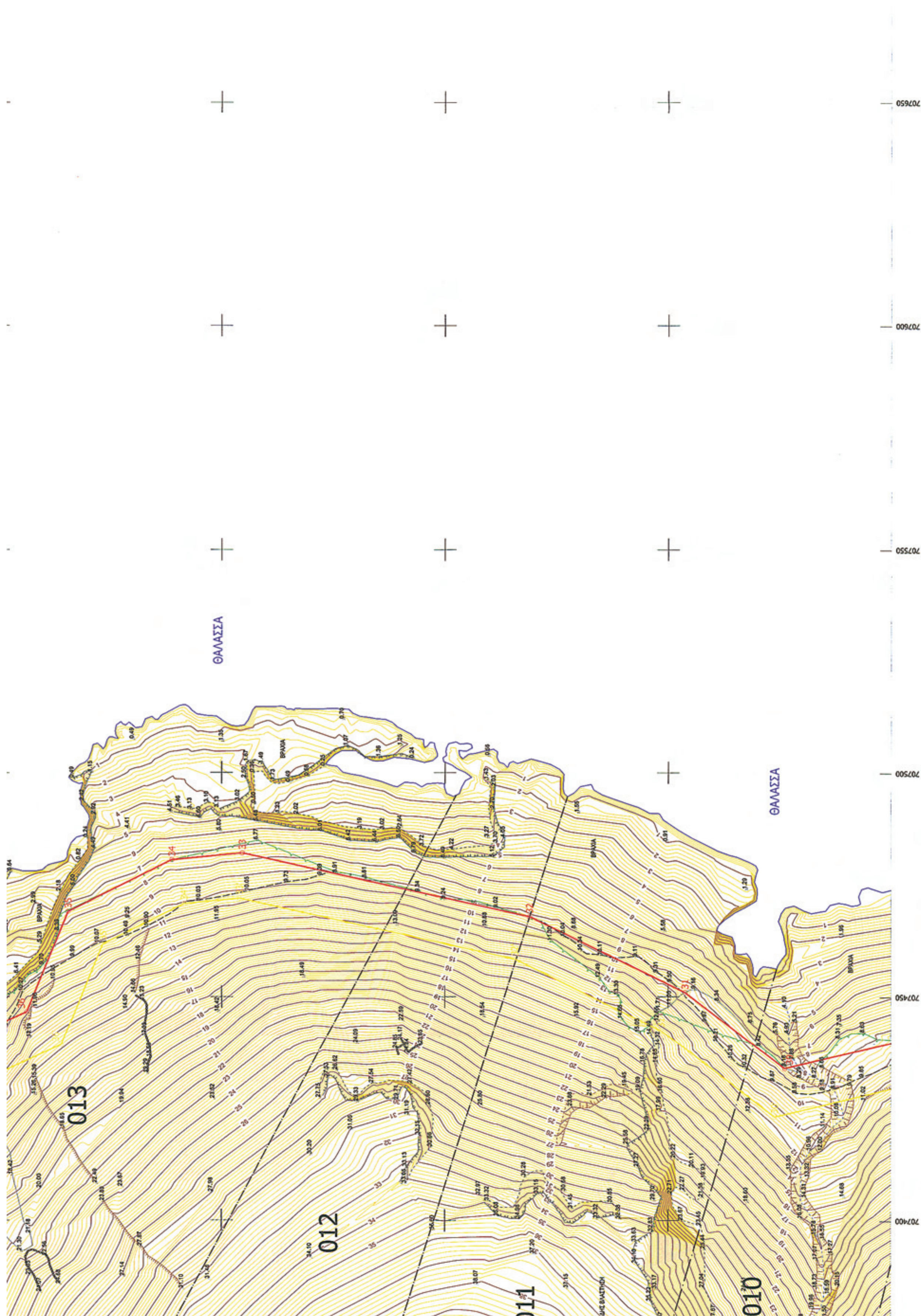
Τα μέλη
1.
2. [illegible]ΤΑΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Ι.
3. [illegible]ΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ.
ΑΝΤ[illegible]ΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

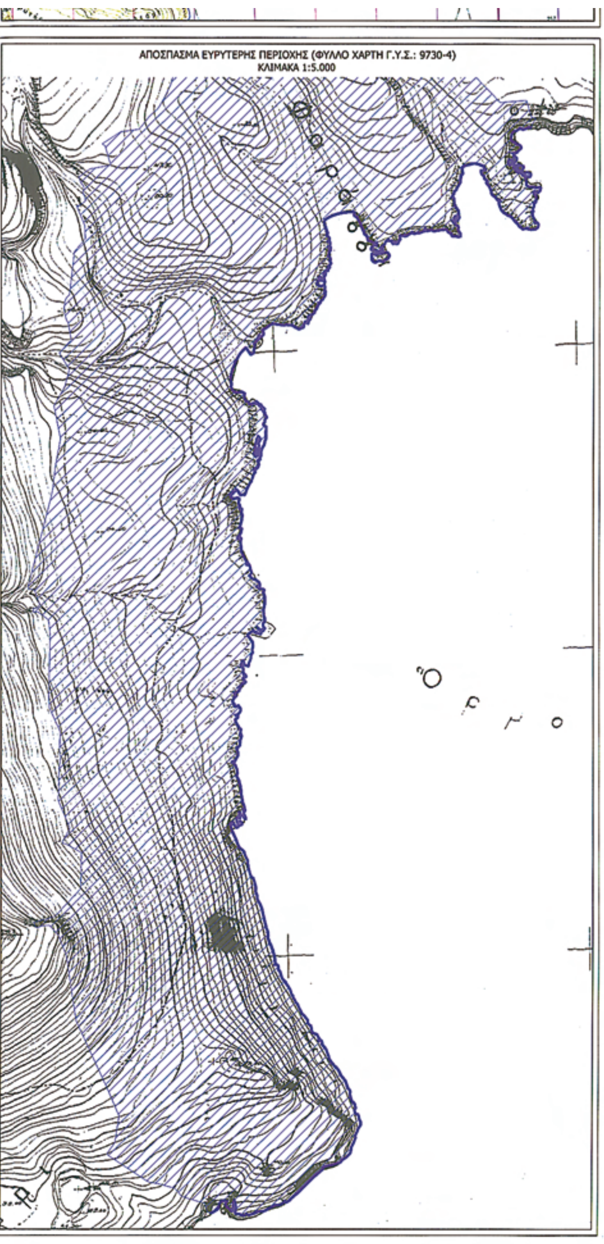
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΕΓΣΑ '87

α/α	X	Y	α/α	X	Y
1	707409.134	3892242.218	31	707450.892	3893446.252
2	707439.012	3892275.315	32	707467.826	3893481.011
3	707467.582	3892278.120	33	707482.031	3893545.335
4	707486.109	3892254.434	34	707480.545	3893561.102
5	707521.355	3892258.493	35	707469.019	3893584.332
6	707602.245	3892323.763	36	707446.608	3893593.634
7	707652.165	3892380.107	37	707425.112	3893640.399
8	707615.352	3892446.451	38	707440.554	3893705.636
9	707597.018	3892487.335	39	707499.014	3893729.071
10	707574.734	3892508.158	40	707540.506	3893730.501
11	707539.861	3892575.933	41	707561.326	3893752.167
12	707509.286	3892633.422	42	707579.531	3893760.923
13	707493.431	3892670.419	43	707589.447	3893793.169
14	707478.705	3892723.015	44	707590.937	3893821.021
15	707471.425	3892778.292	45	707594.213	3893834.655
16	707441.265	3892881.823	46	707577.888	3893964.584
17	707446.134	3892919.518	47	707641.725	3893962.315
18	707430.935	3892961.940	48	707680.007	3893881.063
19	707432.583	3893074.210	49	707737.331	3893892.437
20	707424.373	3893107.676	50	707796.246	3893901.381
21	707451.045	3893156.050	51	707819.944	3893971.379
22	707448.224	3893176.140	52	707812.758	3894016.018
23	707472.447	3893194.744	53	707855.225	3894017.847
24	707464.589	3893207.414	54	707890.094	3893976.452
25	707470.747	3893222.695	55	707911.218	3894018.573
26	707481.555	3893229.758	56	707903.184	3894036.736
27	707468.422	3893277.835	57	707921.966	3894046.736
28	707445.399	3893322.287	58	707957.234	3894050.185
29	707445.651	3893375.634			
30	707433.899	3893423.820			

α/α	X	Y	α/α	X	Y
1'	707401.712	3892248.919	31'	707442.331	3893451.511
2'	707434.182	3892284.889	32'	707458.317	3893484.325
3'	707472.074	3892288.609	33'	707471.928	3893545.959
4'	707490.533	3892265.010	34'	707470.763	3893558.318
5'	707517.331	3892268.096	35'	707461.726	3893576.532
6'	707595.314	3892331.021	36'	707439.158	3893585.900
7'	707639.987	3892381.443	37'	707414.588	3893639.352
8'	707606.402	3892441.971	38'	707432.017	3893712.988
9'	707588.718	3892481.405	39'	707496.919	3893739.005
10'	707566.637	3892502.037	40'	707536.107	3893740.355
11'	707531.000	3892571.297	41'	707555.366	3893760.397
12'	707500.260	3892629.098	42'	707571.258	3893768.040
13'	707483.979	3892667.087	43'	707579.527	3893794.932
14'	707468.884	3892721.004	44'	707581.000	3893822.468
15'	707461.610	3892776.229	45'	707584.063	3893835.218
16'	707431.080	3892881.032	46'	707566.501	3893974.995
17'	707435.908	3892918.411	47'	707648.173	3893972.092
18'	707420.910	3892960.274	48'	707685.723	3893892.392
19'	707422.566	3893073.074	49'	707735.607	3893902.290
20'	707413.731	3893109.085	50'	707788.726	3893910.354
21'	707440.678	3893157.960	51'	707809.677	3893972.238
22'	707437.511	3893180.521	52'	707801.099	3894025.526
23'	707459.180	3893197.163	53'	707859.706	3894028.049
24'	707453.420	3893206.451	54'	707887.961	3893994.506
25'	707462.646	3893229.347	55'	707900.165	3894018.840
26'	707469.990	3893234.146	56'	707890.278	3894041.193
27'	707459.055	3893274.177	57'	707919.018	3894056.496
28'	707435.388	3893319.874	58'	707956.261	3894060.138
29'	707435.645	3893374.455			
30'	707423.057	3893426.069			




707650
707600
707550
707500
707450
707400
ΘΑΛΑΣΣΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ
013
012
011
010





ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι εργασίες υπαίθρου εκτελέσθηκαν με δορυφορικό εξοπλισμό διπλής συχνότητος (TRIMBLE R8).
Με τεχνικές δορυφορικού εντοπισμού (GPS) πυκνώθηκε το υπάρχον τριγωνομετρικό δίκτυο της Γ.Υ.Σ. Με τη μεθοδολογία του κινηματικού εντοπισμού θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic - RTK) αποτυπώθηκαν τα σημεία λεπτομερειών.

ΕΛΕΓΧΟΣ

για την ακρίβεια της αποτύπωσης
Άγιος Νικόλαος 2/11/2009
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΗΣ
ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΣΤΑΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Ι.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΠΟΥΝΙΑΣ Γ. ΤΙΜΟΛΕΩΝ
ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗ Γ. ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Μ.Π.
Σουλίου 2, ΑΘΗΝΑ ΤΚ: 10678 τηλ: 210 3818426, 6937 161 444 / fax: 210 3301975

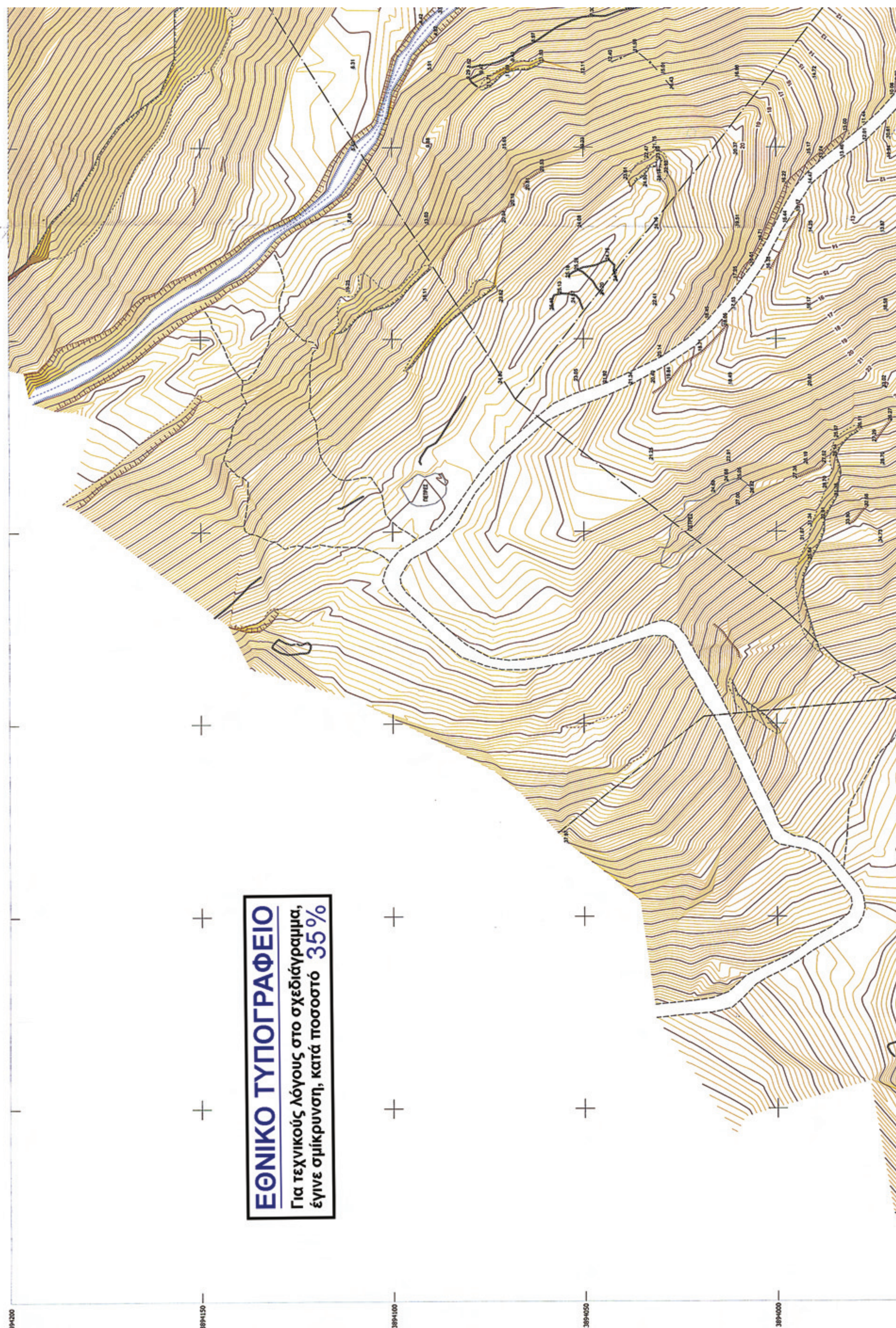
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ

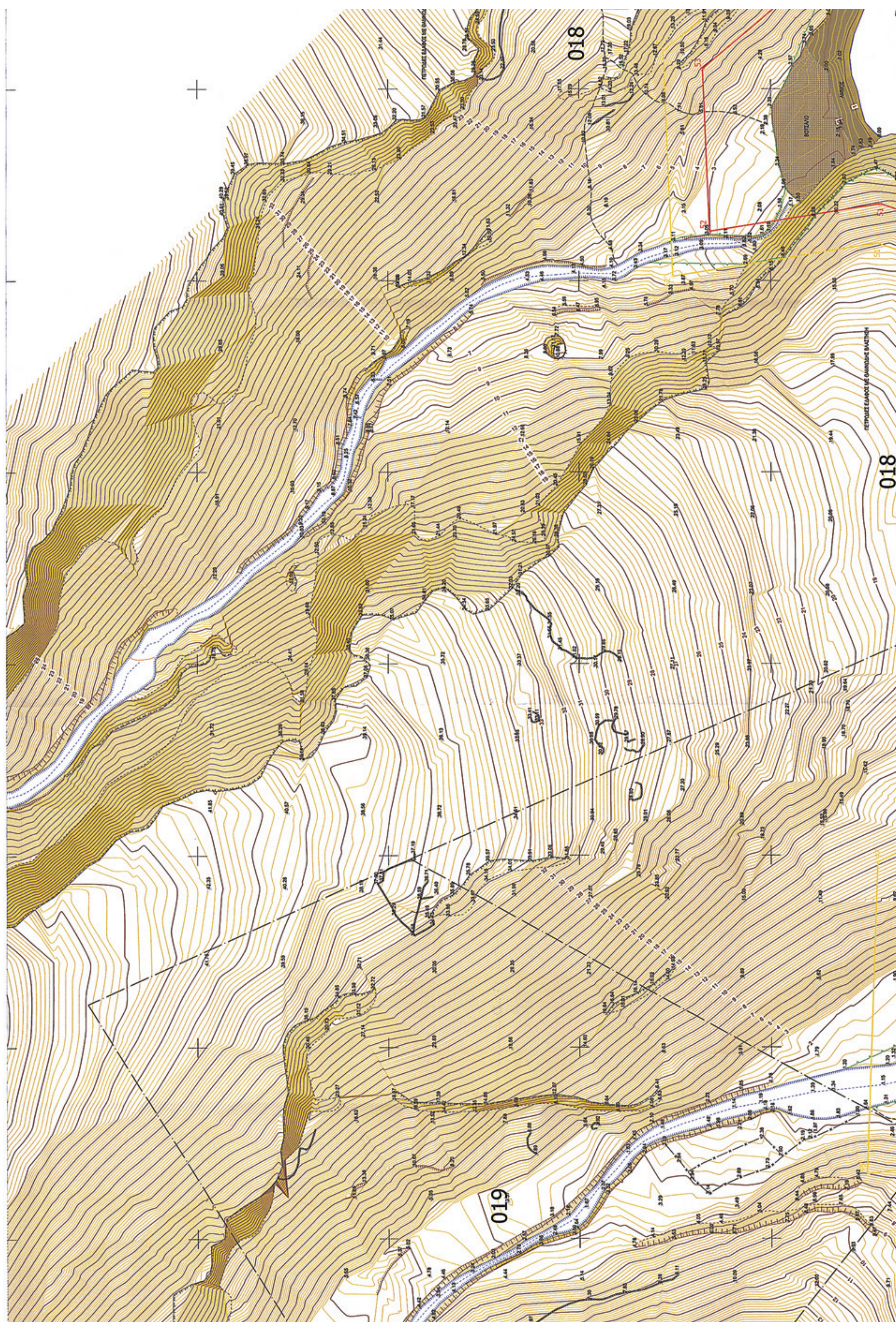
ΘΕΣΗ	ΟΡΜΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΕΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΧΟΙΝΙΑ-ΑΓΡΙΛΟΥΣ-ΠΑΤΕΛΑ-ΚΑΛΟΠΑΠΑ) ΔΗΜΟΣ ΙΤΑΝΟΥ ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΚΤΗΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	(Μ.Σ.Θ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Ε.Γ.Σ.Α. '87	(συντελ. κλίμακος Κ=1.00013)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	4 από 5	
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 500	(ισοδιάσταση 0.20μ)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2009	

ΣΥΝΤΑΞΗ
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΓΕΩΡ. ΜΠΟΥΝΙΑΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΓΡΟΝ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 100683
ΖΑΛΟΓΓΟΥ 10 & ΣΟΥΛΙΟΥ - 10678 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 3818426 - ΚΙΝ.: 6937 161444 - FAX: 210 3301975
ΑΦΜ. 025348796 ΔΟΥ Α' ΑΘΗΝΩΝ

ΘΕΩΡΗΣΗ
Άγιος Νικόλαος 4/11/2009
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Μαρία Μαυροειδή
Εφοριακός ΠΕ/Α
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 35%
3894200
3894150
3894100
3894050
3894000


018
018
019

ΘΑΛΑΣΣΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

οριογραμμή αιγιαλού		οριογραμμή παραλίας	όριο βλάστησης
βράχια	001 αριθμός τεμαχίου	ξερολιθιά	ανάχωμα
πέτρες	όριο ιδιοκτησίας	όριο πετρωμάτων	βαθμίδα
βότσαλα	όριο ακτής	χωματόδρομος	βραχώδες φρύδι
άμμος	κύρια ισοϋψής	μονοπάτι	βραχώδες πόδι
κτίριο	δευτερεύουσα ισοϋψής	φρύδι πρανούς	άξονας ρέματος
ερείπιο	συρματοπερίφραξη	πόδι πρανούς	όχθη ρέματος

ΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ

001	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	011	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ
002	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΕΜΜ.	012	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
003	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	013	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
004	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	014	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
005	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ.	015	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
006	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	016	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
007	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	017	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
008	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	018	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
009	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.	019	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε.
010	ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του ΙΩΑΝ		

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΧΑΡΤΗΣ Γ.Υ.Σ.)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50.000

ΝΗΣΟΣ ΚΡΗΤΗ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ.: 9730-4)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Το παρόν Τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την από 2/11/2009 έκθεση της Επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού και παραλίας.
2. Η οριογραμμή αιγιαλού που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1,2,3,...,56,57,58 και σημειώνεται με κόκκινη πολυγωνική γραμμή.
3. Η οριογραμμή παραλίας που καθορίζεται, περιγράφεται με τα στοιχεία 1',2',3',...,56',57',58' και σημειώνεται με κίτρινη πολυγωνική γραμμή.
4. Δεν υπάρχουν κτίσματα ή κατασκευές στη ζώνη της παραλίας.
5. Η γραμμή της παραλίας τίθεται σε απόσταση δέκα (10.00) μέτρων παράλληλα στη γραμμή του αιγιαλού, για την εξυπηρέτηση των σκοπών της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του Ν. 2971 / 2001.
6. Η Επιτροπή αποφαίνεται πως δεν υφίσταται παλαιός αιγιαλός στην περιοχή.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος
ΛΑΘΙΩΤΑΚΗ-ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗ ΜΑΡΙΑ
ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ Α'

Τα μέλη
1.
2. ΣΤΑΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.Ι.Γ.
3. ΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ.
ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΕΓΣΑ '87

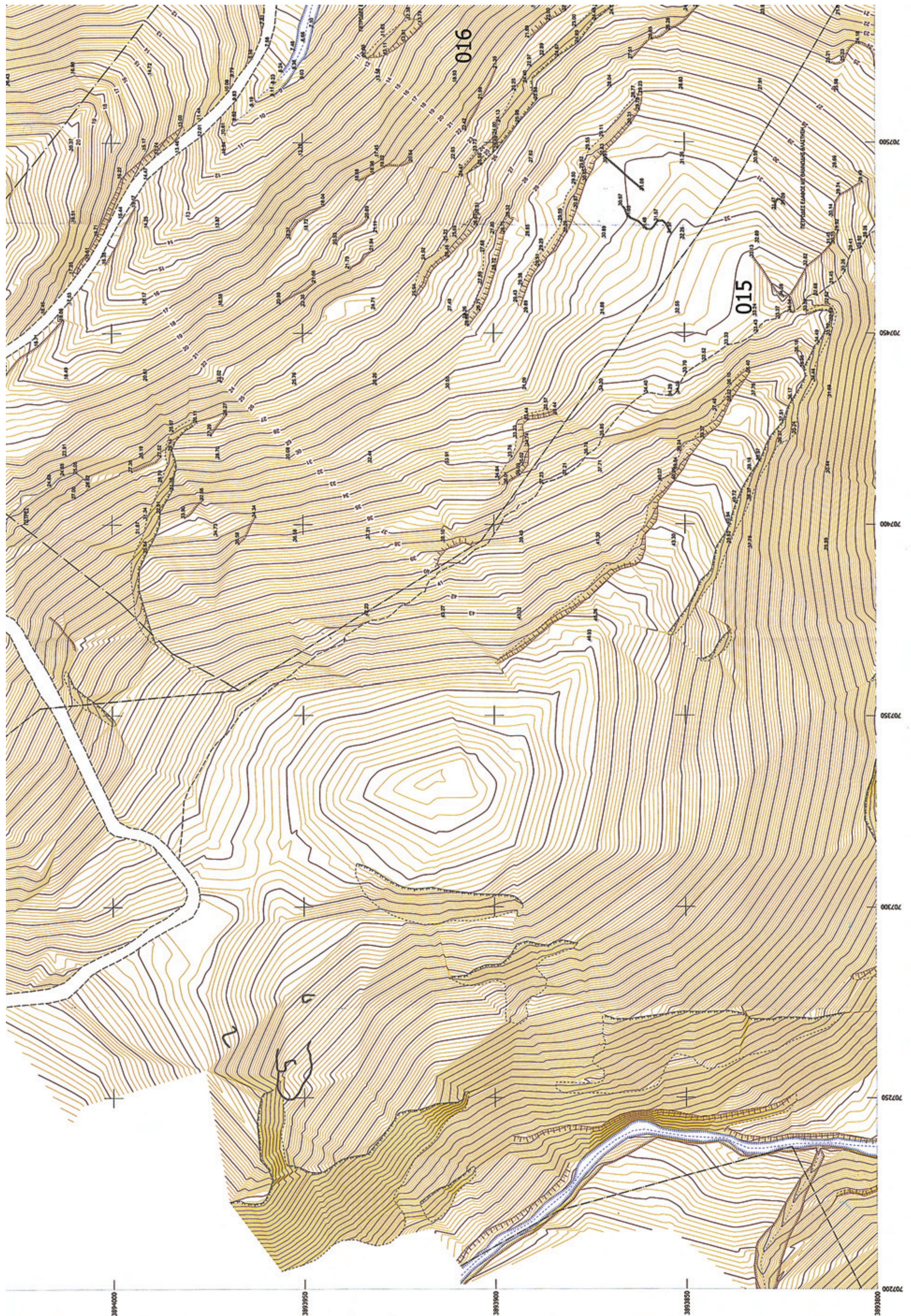
α/α	X	Y	α/α	X	Y
1	707409.134	3892242.218	31	707450.892	3893446.252
2	707439.012	3892275.315	32	707467.826	3893481.011
3	707467.582	3892278.120	33	707482.031	3893545.335
4	707486.109	3892254.434	34	707480.545	3893561.102
5	707521.355	3892258.493	35	707469.019	3893584.332
6	707602.245	3892323.763	36	707446.608	3893593.634
7	707652.165	3892380.107	37	707425.112	3893640.399
8	707615.352	3892446.451	38	707440.554	3893705.626
9	707597.018	3892487.335	39	707499.014	3893729.071
10	707574.734	3892508.158	40	707540.506	3893730.501
11	707539.861	3892575.933	41	707561.326	3893752.167
12	707509.286	3892633.422	42	707579.531	3893760.923
13	707493.431	3892670.419	43	707589.447	3893793.169
14	707478.705	3892723.015	44	707590.937	3893821.021
15	707471.425	3892778.292	45	707594.213	3893834.655
16	707441.265	3892881.823	46	707577.888	3893864.584
17	707446.134	3892919.518	47	707641.725	3893862.315
18	707430.935	3892961.940	48	707680.007	3893881.063
19	707432.583	3893074.210	49	707737.331	3893892.437
20	707424.373	3893107.676	50	707796.246	3893901.381
21	707451.045	3893156.050	51	707819.944	3893971.379
22	707448.224	3893176.140	52	707812.758	3894016.018
23	707472.447	3893194.744	53	707855.225	3894017.847
24	707464.589	3893207.414	54	707890.094	3893976.452
25	707470.747	3893222.695	55	707911.218	3894018.573
26	707481.555	3893229.758	56	707903.184	3894036.736
27	707468.422	3893277.835	57	707921.966	3894046.736
28	707445.399	3893322.287	58	707957.234	3894050.185
29	707445.651	3893375.634			
30	707433.899	3893423.820			

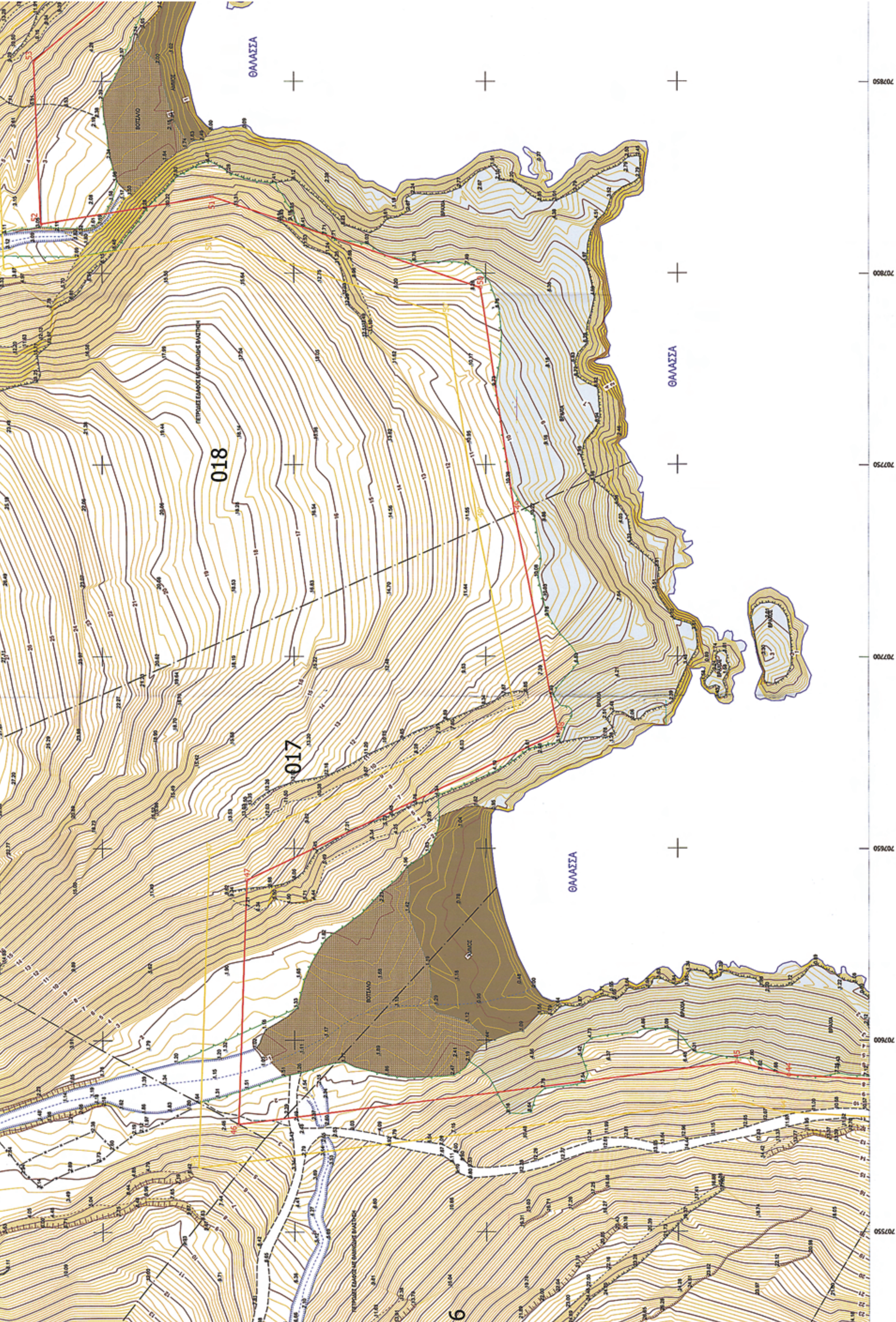
α/α	X	Y	α/α	X	Y
1'	707401.712	3892248.919	31'	707442.331	3893451.511
2'	707434.182	3892284.889	32'	707458.317	3893484.325
3'	707472.074	3892288.609	33'	707471.928	3893545.959
4'	707490.533	3892265.010	34'	707470.763	3893558.318
5'	707517.331	3892268.096	35'	707461.726	3893576.532
6'	707595.314	3892331.021	36'	707439.158	3893585.900
7'	707639.987	3892381.443	37'	707414.588	3893639.352
8'	707606.402	3892441.971	38'	707432.017	3893712.988
9'	707588.718	3892481.405	39'	707496.919	3893739.005
10'	707566.637	3892502.037	40'	707536.107	3893740.355
11'	707531.000	3892571.297	41'	707555.366	3893760.397
12'	707500.260	3892629.098	42'	707571.258	3893768.040
13'	707483.979	3892667.087	43'	707579.527	3893794.932
14'	707468.884	3892721.004	44'	707581.000	3893822.468
15'	707461.610	3892776.229	45'	707584.063	3893835.218
16'	707431.080	3892881.032	46'	707566.501	3893874.995
17'	707435.908	3892918.411	47'	707648.173	3893872.092
18'	707420.910	3892960.274	48'	707685.723	3893892.392
19'	707422.566	3893073.074	49'	707735.607	3893902.290
20'	707413.731	3893109.085	50'	707788.726	3893910.354
21'	707440.678	3893157.960	51'	707809.677	3893972.238
22'	707437.511	3893180.521	52'	707801.099	3894025.526
23'	707459.180	3893197.163	53'	707859.706	3894028.049
24'	707453.420	3893206.451	54'	707887.961	3893994.506
25'	707462.646	3893229.347	55'	707900.165	3894018.840
26'	707469.990	3893234.146	56'	707890.278	3894041.193
27'	707459.055	3893274.177	57'	707919.018	3894056.496
28'	707435.388	3893319.874	58'	707956.261	3894060.138
29'	707435.645	3893374.455			
30'	707423.057	3893426.069			

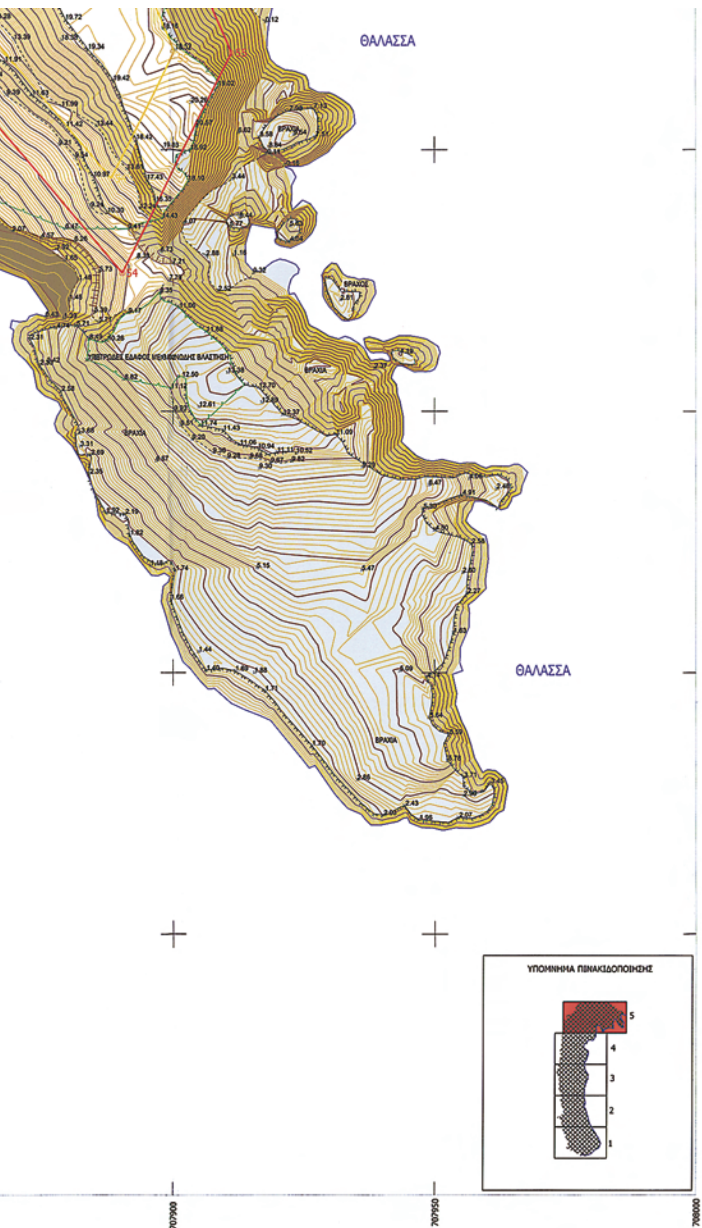
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι εργασίες υπαίθρου εκτελέσθηκαν με δορυφορικό εξοπλισμό διπλής συχνότητας (TRIMBLE R8).
Με τεχνικές δορυφορικού εντοπισμού (GPS) πυκνώθηκε το υπάρχον τριγωνομετρικό δίκτυο της Γ.Υ.Σ. Με τη μεθοδολογία του κινηματικού εντοπισμού θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic - RTK) αποτυπώθηκαν τα σημεία λεπτομερειών.

ΕΛΕΓΧΟΣ


016
015
3894000
3893950
3893900
3893850
3893800
707500
707450
707400
707350
707300
707250
707200

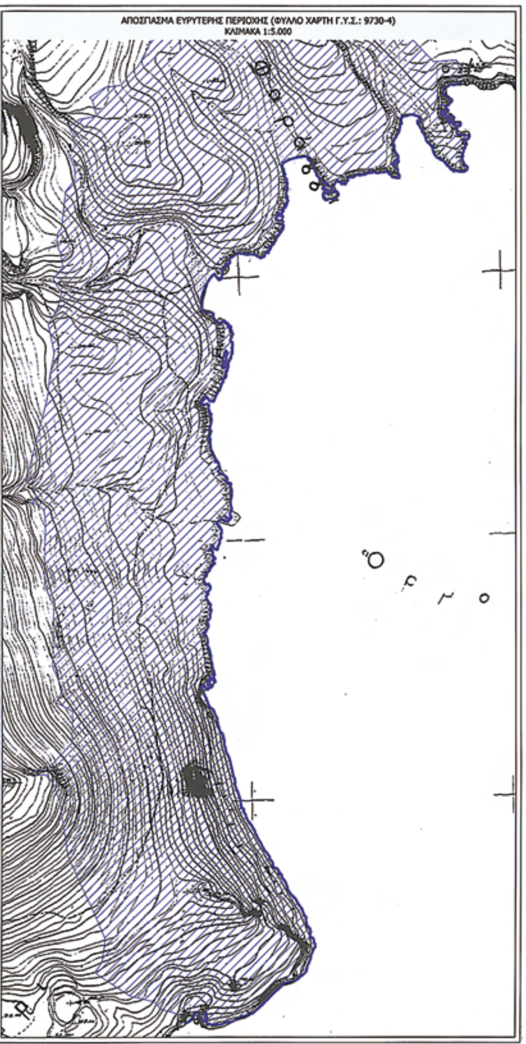

ΘΑΛΑΣΣΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ
ΘΑΛΑΣΣΑ
018
017
707850
707800
707750
707700
707650
707600
707550







ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ.: 9730-4)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000



21	707451.045	3893156.050	51	707819.944	3893971.379	21'	707440.678	3893157.960	51'	707809.677	3893972.238
22	707448.224	3893176.140	52	707812.758	3894016.018	22'	707437.511	3893180.521	52'	707801.099	3894025.526
23	707472.447	3893194.744	53	707855.225	3894017.847	23'	707459.180	3893197.163	53'	707859.706	3894028.049
24	707464.589	3893207.414	54	707890.094	3893976.452	24'	707453.420	3893206.451	54'	707887.961	3893994.506
25	707470.747	3893222.695	55	707911.218	3894018.573	25'	707462.646	3893229.347	55'	707900.165	3894018.840
26	707481.555	3893229.758	56	707903.184	3894036.736	26'	707469.990	3893234.146	56'	707890.278	3894041.193
27	707468.422	3893277.835	57	707921.966	3894046.736	27'	707459.055	3893274.177	57'	707919.018	3894056.496
28	707445.399	3893322.287	58	707957.234	3894050.185	28'	707435.388	3893319.874	58'	707956.261	3894060.138
29	707445.651	3893375.634				29'	707435.645	3893374.455			
30	707433.899	3893423.820				30'	707423.057	3893426.069			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι εργασίες υπαίθρου εκτελέσθηκαν με δορυφορικό εξοπλισμό διπλής συχνότητος (TRIMBLE R8).
Με τεχνικές δορυφορικού εντοπισμού (GPS) πυκνώθηκε το υπάρχον τριγωνομετρικό δίκτυο της Γ.Υ.Σ. Με τη μεθοδολογία του κινηματικού εντοπισμού θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic - RTK) αποτυπώθηκαν τα σημεία λεπτομερειών.

ΕΛΕΓΧΟΣ
για την ακρίβεια της αποτύπωσης
Άγιος Νικόλαος 2/11/2009
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΗΣ
ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΠΟΥΝΙΑΣ Γ. ΤΙΜΟΛΕΩΝ
ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗ Γ. ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Μ.Π.
Σουλίου 2, ΑΘΗΝΑ ΤΚ: 10678 τηλ: 210 3818426, 6937 161 444 / fax: 210 3301975

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ

ΘΕΣΗ	ΟΡΜΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΕΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΧΟΙΝΙΑ-ΑΓΡΙΛΟΥΣ-ΠΑΤΕΛΑ-ΚΑΛΟΠΑΠΑ) ΔΗΜΟΣ ΙΤΑΝΟΥ ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΚΤΗΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΛΑΣΗΘΙΟΥ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ	ΗΛΙΟΣ ΙΤΑΝΟΥ Α.Ε

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ	ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	(Μ.Σ.Θ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Ε.Γ.Σ.Α. '87	(συντελ. κλίμακος Κ=1.00013)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	5 από 5	
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 500	(ισοδιάσταση 0.20μ)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2009	

ΣΥΝΤΑΞΗ
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ
Άγιος Νικόλαος 2/11/2009
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	23104 23956	**ΚΟΜΟΤΗΝΗ** - Δημοκρατίας 1	25310 22858
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευρυπίδου 63	210 4135228	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	2413 506449
ΠΑΤΡΑ - Πανεπιστημίου 254 -Κτήριο Β	2613 613428	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πεδιάδος 2	2810 300781
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	26510 87215	**ΜΥΤΙΛΗΝΗ** - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1	2251 352100

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	–	–
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	–	–
Δ΄	110 €	30 €	–

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	–	-
Α.Ε.Δ.	5 €	–	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	–	20 €
Α.Ε.–Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.Μ.Η.	–	–	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071011 - internet: http://www.et.gr

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.Δ.	10 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.Μ.Η.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ε.Β.Ι.	65 €

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα..

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας ταχυδρομικής συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8, τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:00



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster.et@et.gr